ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ЯКОВЛЕВ М.М.

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды
№02309Р от «12» декабря 2013 года

ПРОЕКТ

НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ДЛЯ ТОО АПК «ВОЛЫНСКИЙ» НА ПЕРИОД 2026-2035 ГГ

Директор
ТОО АПК «Волынский» **Р.М. Тушиев**

Индивидуальный
предприниматель **М.М. Яковлев**

г. Караганда · 2025 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог Яковлев Максим Михайлович

Инженер-эколог Чеботарева Илона Павловна

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу (НДВ) для ТОО АПК «Волынский» разработан ИП Яковлев М.М. (Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 02309Р от 12.12.13 г.) на период – с 2026 по 2035 гг.

Основанием для разработки проекта явилось истечение срока нормативов эмиссий, установленных проектом ПДВ, разработанных в 2016 году ИП Яковлев М.М. (экологическое разрешение на эмиссии № KZ74VCZ00167160 19.06.2018 г.).

Настоящий проект разработан в соответствии с новой Методикой определения нормативов эмиссий, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

Настоящим проектом не предусматривается внесение каких-либо изменений, в том числе существенных изменений, в осуществляемую деятельность предприятия ТОО АПК «Волынский», предусмотренную ранее разработанными и в настоящее время действующими проектами нормативов эмиссий.

В соответствии с положениями п.1 и п.3 статьи 49, п.2 статьи 64, п.1-3 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также пп.5) п.2 статьи 1 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» деятельность ТОО АПК «Волынский», предусмотренная настоящим проектом нормативов эмиссий на период 2026-2035 годы:

- не является намечаемой,
- является осуществляемой,
- не предполагает внесение существенных изменений в ранее осуществляемую деятельность,
- не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду,
- не подлежит обязательной процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности;
- подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Согласно предыдущему проекту общий выброс загрязняющих веществ составлял 516,22675 т/год.

По расчетам, выполненным в рамках настоящего проекта, общий выброс загрязняющих веществ от всех источников предприятия составит 500,05965 т/год.

Снижение выбросов связано с исключением следующих источников: когенераторы в цехе переработки биологических отходов (ист. 0057,0058,0059), а также прекращением сжигания автотранспортных фильтров (воздушные, масленые, топливные) и промасленной ветоши в котельной 8 базы. Данные отходы будут передаваться на договорной основе специализированным предприятиям.

Объем и содержание настоящего проекта определились в соответствии с требованиями «Рекомендаций по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (НДВ) для предприятий Республики Казахстан» РНД 211.2.02.02-97.

В проекте выполнены следующие работы:

✓ выполнен расчет выбросов загрязняющих веществ от 76 источников выбросов, в том числе 57 организованных, 19 неорганизованных, расположенных на промплощадке предприятия, по 41 загрязняющему веществу на период 2026-2035 гг.;

✓ произведен расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ создаваемых источниками, расположенными на промплощадке предприятия;

✓ определены нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников загрязнения атмосферы ТОО АПК «Волынский» на период 2026-2035 гг.;

✓ определены границы области воздействия;

✓ разработаны мероприятия по сокращению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ);

✓ разработан план технических мероприятий по охране атмосферного воздуха;

✓ составлен план-график контроля над соблюдением нормативов НДВ.

Согласно решению Департамента экологии по Карагандинской области от 27 августа 2021 года по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду ТОО АПК «Волынский» относится к объектам ***I категории.***

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ....6
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ....7
2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ....9
3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ....11
3.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы....11
3.2 Краткая характеристика установок очистки газов, анализ их технического состояния, эффективность работы....21
3.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту....21
3.4 Перспектива развития производства....21
3.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах....21
3.6 Перечень загрязняющих веществ....21
3.7 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу....23
3.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов ПДВ....43
3.9. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников предприятия....44
4 РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ....132
5 УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ....156
6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ЭМИССИЙ В АТМОСФЕРУ....157
7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ НА ПЕРИОД НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЙ (НМУ)....176
8. КОНТРОЛЬ НАД СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ НДВ НА ПРЕДПРИЯТИИ .177
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ....180
ПРИЛОЖЕНИЯ....181

Приложение 1 Государственная лицензия в области природоохранного проектирования и нормирования ИП Яковлев М.М.
Приложение 2 Решение по определению категории
Приложение 3 Разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ74VCZ00167160 от 19.08.2018 г
Приложение 4 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников.
Приложение 5 Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ
Приложение 6 Результаты расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе расположения промплощадки ТОО АПК «Волынский»

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан для оценки состояния атмосферного воздуха и получения разрешения на природопользование для всех предприятий, имеющих источники выбросов вредных веществ в атмосферу, устанавливаются нормативы предельно допустимых выбросов (эмиссий) вредных веществ в атмосферу.

Проект выполнен согласно действующим природоохранным нормам и правилам с использованием технической документации предприятия.

Содержание настоящего проекта соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 90.01.2007 года от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, а также «Рекомендациям по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (НДВ) для предприятий Республики Казахстан», РНД 211.2.02.02-97 и другим нормативно-методическим требованиям изложенных в документах, список которых приведен в Главе 9 «Перечень литературных источников».

Адрес заказчика: ТОО АПК «Волынский»
101204, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с. Дубовка.
Телефон/факс: (7212) 78-06-10
Email: volynapkkz@mail.kz
Website: www.volynka.kz

Адрес исполнителя: ИП Яковлев М.М.
г. Караганда ул. Алиханова 1, офис 401
Телефон/факс: 8(7212) 99-65-67, +7 702-422-68-16
Email: yakovmaks@gmail.com

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

ТОО АПК «Волынский» функционирует с 2005 года на базе совхоза-комплекса «Волынский», основанного в 1974 году.

В настоящее время основным видом деятельности ТОО АПК «Волынский» является свиноводство: разведение племенных свиней пород крупная белая и дюрок, производство мяса свинины. Мощность комплекса составляет 35000 голов. Готовой продукцией предприятия является мясо свинины в количестве 3,8 тыс. тонн в год. На предприятии производится переработка мяса в колбасные изделия в объеме 1,5 тыс. тонн в год.

Еще одним направлением деятельности предприятия является рыбоводство: товарное осетроводство бассейновым методом. Объем производства рыбной продукции (живая и охлажденная стерлядь) – 25 тонн в год.

Общая численность сотрудников предприятия – 436 человека.

Производственный комплекс ТОО АПК «Волынский» располагается в Абайском районе Карагандинской области на расстоянии 7 км к юго-западу от города Караганды.

Ближайшие населенные пункты поселок Актас и поселок Дубовка расположены соответственно на расстоянии 2,8 км к северо-западу и 3,8 км к юго-западу от предприятия.

На расстоянии 2,5 км в западу от предприятия проходит республиканская автомобильная дорога А17 (Кызылорда-Успенка). Карта места расположения предприятия представлена на *рисунке 1.1.*

Рисунок 1.1 – Карта места расположения ТОО АПК «Волынский»
(М 1:50 000)

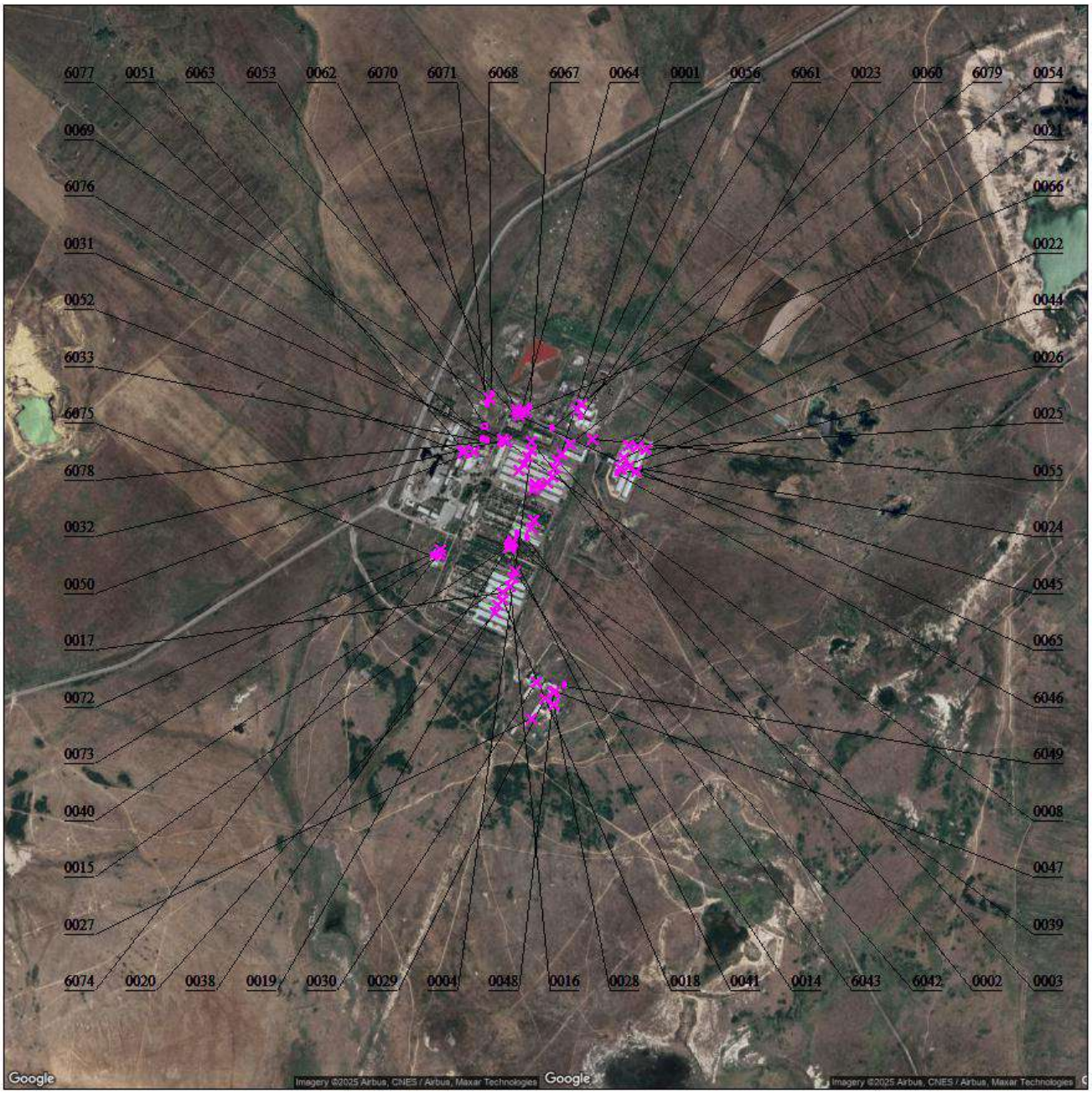


Рисунок 1.2 –Карта-схема предприятия с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Город Караганда в соответствии с климатическим районированием территории относится к III зоне и характеризуется резко континентальным и засушливым климатом вследствие большой удаленности от морей, свободного доступа летом теплых сухих ветров пустынь Средней Азии и холодного бедного влагой арктического воздуха в холодное время года.

Средняя температура воздуха самого жаркого месяца – июля составляет 20,4ºС. Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха составляет -14,3ºС.

Характерны большие годовые и суточные амплитуды колебания температуры воздуха. Абсолютный минимум температуры воздуха составляет -49ºС, абсолютный максимум +49ºС, зимой возможны оттепели с повышением температуры в декабре-феврале до положительных значений, летом бывают похолодания с понижением температуры до заморозков.

Преобладающим направлением ветра в течение всего года является юго-западное направление, повторяемость которого в течение года составляет 25 %. В зимний период преобладает ветер юго-западного направления (31%), довольно часты в январе южные и юго-восточные ветры (17 % и 19 %). В летний период преобладают северо-восточные и юго-западные ветры (18 % и 15 %).

Влажностный режим значительно изменяется по сезонам. Наибольших значений относительная влажность достигает зимой (78 %), наименьших значений с мая по сентябрь (46-52 %). В летнее время относительная влажность находится в зоне комфортных значений (30-70 %). Однако, периодически наблюдаются отклонения от среднемесячных показателей. С мая по сентябрь может быть в среднем 12-13 засушливых дней (относительная влажность менее 30 %), то есть 73 засушливых дня в течение теплого периода. В отдельные годы количество засушливых дней может увеличиваться до 100-140.

По количеству осадков рассматриваемый район относится к зоне недостаточного увлажнения (в среднем 299 мм в год). Число дней с количеством осадков более 1 мм в среднем составляет – 6, более 5 мм – только 16 дней в году. Распределение осадков по месяцам примерно одинаковое, с некоторым преобладанием в теплый период года. В летний период чаще бывают ливневые дожди.

Высота снежного покрова в среднем составляет 31 см. Характерной особенностью зимних месяцев являются метели, которые наблюдаются довольно часто (число дней с метелями в среднем составляет 30-40 дней) и бывают продолжительными, иногда при сильных ветрах и низкой температуре воздуха. Метели чаще всего наблюдаются при юго-западном направлении ветра (в среднем 50 %) при скорости ветра более 6 м/с. Продолжительность устойчивого снежного покрова составляет 150 дней.

В теплый период года в сухую погоду, а изредка зимой при отсутствии снежного покрова наблюдаются пыльные бури (в среднем дней за сезон с апреля до ноября), образование которых связано с наличием пылящих типов почв и высоких скоростей ветра.

Количество туманов невелико и составляет в среднем за год 37 дней. Наибольшая повторяемость туманов отмечается в холодное полугодие, среднее число туманов в зимние месяцы 2-8.

Необходимо отметить влияние водохранилища на прилегающие территории, наиболее существенное в полосе шириной 3 км. Здесь следует учитывать возможное усиление скорости ветра и снижение температуры воздуха летом (0,5 ºС – 3 ºС). Благоприятным влиянием на микроклимат прибрежных территорий является наличие бризовой циркуляции воздуха, обусловленной термическими контрастами между водой и сушей.

Метеорологические и климатические характеристики, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приводятся в *таблице 1.1*.

Таблица 1.1 - Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Метеорологические характеристики	Коэффициенты
1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200,0
2. Коэффициент рельефа местности	1,0
3. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, T°C	27,8
4. Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года, T°C	-20,3
5. Среднегодовая роза ветров, %:	
С	10
СВ	13
В	13
ЮВ	12
Ю	16
ЮЗ	19
З	11
СЗ	6
Штиль	12
6. Скорость ветра (U*) по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	9,0

3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

3.1 Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования с точки зрения загрязнения атмосферы

В данном разделе представлены описание и характеристики источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия.

Свиноводческие базы (источники 0001-0030)

Основным видом деятельности предприятия является содержание и откорм свиней по современным технологиям: нормированное кормление сбалансированными по аминокислотам, витаминам, жирам, микроэлементам и углеводам кормами.

На комплексе содержится 35000 голов свиней, в том числе: хряков - 50 голов, супоросных свиноматок - 2600 голов, подсосных (лактирующих) свиноматок - 650 голов, поросят-отъёмышей - 6280 голов, поросят на доращивании - 11000 голов, свиней на откорме - 13000 голов, ремонтного молодняка - 1420 голов. Количество животных по данным группам является среднесуточным. Режим содержания животных каждой группы принят 365 дней в году.

Содержание и откорм свиней осуществляется в закрытых отапливаемых помещениях (свиноводческих базах). Всего на предприятии - 30 свиноводческих баз. Свиноводческие базы являются организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

При содержании и откорме животных в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества, образующиеся в результате ферментативного расщепления аминокислот и деструкции остатков не переваренного корма: аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, диметилсульфид, метилмеркаптан, метиламин, пыль меховая.

Загрязняющие вещества поступают в атмосферу через вентиляционную систему баз, состоящую из 6 вытяжных вентиляторов, равномерно расположенных по длине каждой базы. Параметры источника выброса: газоход квадратного сечения (0,5×0,5 м), высота 1,5 м.

Свиноводческая база №1 (ист. 0001)

На свиноводческой базе №1 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №2 (ист. 0002)

На свиноводческой базе №2 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №3 (ист. 0003)

На свиноводческой базе №3 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №4 (ист. 0004)

На свиноводческой базе №4 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №5 (ист. 0005)

На свиноводческой базе №5 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №6 (ист. 0006)

На свиноводческой базе №6 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №7 (ист. 0007)

На свиноводческой базе №7 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №8 (ист. 0008)

На свиноводческой базе №8 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №9 (ист. 0009)

На свиноводческой базе №9 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №10 (ист. 0010)

На свиноводческой базе №10 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №11 (ист. 0011)

На свиноводческой базе №11 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №12 (ист. 0012)

На свиноводческой базе №12 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №13 (ист. 0013)

На свиноводческой базе №13 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №14 (ист. 0014)

На свиноводческой базе №14 содержатся ремонтный молодняк и хряки. Общее поголовье ремонтного молодняка составляет 370 голов. Средний вес одного животного - 70 кг. Общее поголовье хряков составляет 50 голов. Средний вес одного животного - 270 кг.

Свиноводческая база №15 (ист. 0015)

На свиноводческой базе №15 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 2890 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база №16 (ист. 0016)

На свиноводческой базе №16 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 2890 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база №17 (ист. 0017)

На свиноводческой базе №17 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №18 (ист. 0018)

На свиноводческой базе №18 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №19 (ист. 0019)

На свиноводческой базе №19 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №20 (ист. 0020)

На свиноводческой базе №20 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №1 (ист. 0021)

На свиноводческой базе МК №1 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №2 (ист. 0022)

На свиноводческой базе МК №2 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №3 (ист. 0023)

На свиноводческой базе МК №3 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №4 (ист. 0024)

На свиноводческой базе МК №4 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №5 (ист. 0025)

На свиноводческой базе МК №5 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 50 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база микрокомплекса №6 (ист. 0026)

На свиноводческой базе МК №6 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база Сомер №1 (ист. 0027)

На свиноводческой базе Сомер №1 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 700 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №2 (ист. 0028)

На свиноводческой базе Сомер №2 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 850 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №3 (ист. 0029)

На свиноводческой базе Сомер №3 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 850 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №4 (ист. 0030)

На свиноводческой базе Сомер №4 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 600 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Источники теплоснабжения свиноводческих баз

Источниками теплоснабжения свиноводческих баз являются следующие объекты комплекса: котельная откормочной базы №8, котельная баз доращивания, центральная котельная, котельная микрокомплекса, котельная откормочной базы Сомер.

Котельная откормочной базы №8 (ист. 0031-0032, 6033)

Котельная служит для обогрева в холодное время года помещения 8 базы свиноводческого комплекса, предназначенной для содержания свиней на откорме. Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0031, 0032). Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,22 м, высотой 8,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на каждый котел составляет 50 тонн. В работе находятся два котла. Время работы каждого котла 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота.

Уголь на нужды котельной хранится в закрытом со всех сторон помещении, поэтому настоящим проектом процесс хранения угля не рассматривается как процесс, в результате которого в атмосферу поступают загрязняющие вещества.

Склад золошлака при котельной откормочной базы №8 (ист. 6033)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 10 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Центральная котельная (ист. 0034-0036, 6037)

Котельная служит для обогрева в холодное время года десяти откормочных баз (№№ 1-7, 9, 10). Котельная оборудована тремя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0034-0036). Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,45 м, высотой 14,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со сле-

дующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на каждый котел составляет 250 тонн. В работе находятся три котла. Время работы каждого котла 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Уголь на нужды котельной хранится в закрытом со всех сторон помещении, поэтому настоящим проектом процесс хранения угля не рассматривается как процесс, в результате которого в атмосферу поступают загрязняющие вещества.

Склад золошлака при центральной котельной (ист. 6037)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 50 м^2. На склад поступает золошлак от котельной АБК. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Котельная баз доращивания (ист. 0038-0041, 6042, 6043)

Котельная служит для обогрева в холодное время года девяти свиноводческих баз (№ 12-20). Котельная оборудована четырьмя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0038-0041). Газопылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 14,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на каждый котел составляет 250 тонн. В работе находятся четыре котла. Время работы каждого котла 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Склад угольного шлама при котельной баз доращивания (ист. 6042)

Шлам доставляется автотранспортом на открытый склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 50 м^2. Выброс пыли неорганической (<20% SiO_2) в атмосферу от склада шлама происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Склад золошлака при котельной баз доращивания (ист. 6043)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 50 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Котельная микрокомплекса (ист. 0044-0045, 6046)

Котельная микрокомплекса служит для обогрева в холодное время года шести свиноводческих баз микрокомплекса (№№ 1-6). Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0044, 0045). Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 16,0 м

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на каждый котел составляет 250 тонн. В работе находятся два котла. Время работы каждого котла 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Уголь на нужды котельной хранится в закрытом со всех сторон помещении, поэтому

настоящим проектом процесс хранения угля не рассматривается как процесс, в результате которого в атмосферу поступают загрязняющие вещества.

Склад золошлака при котельной микрокомплекса (ист. 6046)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 20 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Котельная откормочной базы Сомер (ист. 0047-0048, 6049)

Котельная служит для обогрева в холодное время года четырех свиноводческих баз откормочной базы Сомер (№№ 1-4). Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0047, 0048). Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 8,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на каждый котел составляет 250 тонн. В работе находятся два котла. Время работы каждого котла 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Уголь на нужды котельной хранится в закрытом со всех сторон помещении, поэтому настоящим проектом процесс хранения угля не рассматривается как процесс, в результате которого в атмосферу поступают загрязняющие вещества.

Склад золошлака при котельной откормочной базы Сомер (ист. 6049)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 20 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Опалочное отделение убойного цеха (ист. 0050)

Технологический процесс обработки свиных туш предусматривает пламенную опалку. Цель опаливания заключается в удалении волоса, щетины, оставшихся после щпарки. Опалку свиных туш производят также для удаления балластного белка и уничтожения микроорганизмов с поверхности туши.

На предприятии опалка производится с помощью ручной горелки (паяльной лампы). В качестве топлива используется бензин. Всего в работе находится одна паяльная лампа. Режим работы лампы 6 час/смен., 6 смен в неделю. Общее время работы составляет 1872 час/год.

В процессе опалки в атмосферный воздух через вентиляционную систему цеха поступают следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, диоксид азота, диоксид серы, аммиак, сажа, углеводороды.

Котельная АБК (ист. 0051, 0052)

Котельная АБК служит для обогрева в холодное время года помещений здания АБК и цеха бойни. Котельная АБК включает два водогрейных отопительных котла (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением и два паровых котла марки Е-1,0-0,9.

Водогрейные котлы (источник 0051) работают попеременно, постоянно в работе находится 1 котел. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,27 м, высотой 15,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на водогрейные котлы составляет 250 тонн. Время работы котельной - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2),

сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Паровые котлы марки Е-1,0-0,9 (источник 0052) работают попеременно, постоянно в работе находится 1 котел. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 13,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на паровые котлы составляет 200 тонн. Время работы котельной - 8 час/сут, 313 сут/год, 2504 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота.

Зола образующееся при сжигании топлива в котельной АБК вывозится на склад золы центральной котельной . Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при формировании склада золы и при сдувании с его поверхности, учтены в расчете выбросов от склада золы центральной котельной (ист. 6037).

Общий склад угля и шлама (ист. 6053)

Уголь и шлам, используемый в котельных предприятия, хранится на открытом угольном складе, расположенном за зданием бойни. Максимальная площадь склада составляет 400 $м^2$. В течение отопительного периода через склад проходит 3550 тонн угольного шлама и 200 тонн угля. Выброс пыли неорганической (< 20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Гараж

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в гараже является отопительный водогрейный котел.

Водогрейный котел длительного горения гаража (ист. 0054)

Водогрейный котел служит для обогрева в холодное время года помещений гаража. Котел работает в режиме длительного горения, подача топлива и золоудаление осуществляется в ручную. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 8,0 м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 37,5%, содержание серы 0,82%, низшая теплота сгорания 17,12 МДж/кг.

Годовой расход топлива (угля) составляет 60 тонн. Время работы котла - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Уголь по мере необходимости завозится с общего склада и хранится в закрытом помещении возле котла. Золошлак после чистки зольника котла собирается в металлический контейнер. По мере заполнения контейнер освобождается, золошлак вывозится на захоронение на специализированный полигон.

Рыбный цех

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в рыбном цехе является отопительный водогрейный котел.

Водогрейный котел длительного горения рыбного цеха (ист. 0055)

Водогрейный котел служит для обогрева в холодное время года помещения рыбного цеха. Котел работает в режиме длительного горения, подача топлива и золоудаление осуществляется в ручную. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 10,0 м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 37,5%, содержание серы 0,82%, низшая теплота сгорания

17,12 МДж/кг.

Годовой расход топлива (угля) составляет 60 тонн. Время работы котла - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Уголь по мере необходимости завозится с общего склада и хранится в закрытом помещении возле котла. Золошлак после чистки зольника котла собирается в металлический контейнер. По мере заполнения контейнер освобождается, золошлак вывозится на захоронение на специализированный полигон.

Участок разделения навоза на фракции (ист. 0056)

На комплексе применяются система навозоудаления гидросмывом. Навоз из свиноводческих баз поступает на участок разделения навоза на фракции, где на четырех отсадочных машинах производится разделение на жидкую и твердую фракцию (влажностью 75-76%).

В процессе обращения с навозом на участке разделения в атмосферный воздух выделяются аммиак и сероводород. Загрязняющие вещества поступают в атмосферу через вентиляционную систему, состоящую из двух вытяжных крышных вентиляторов, газоходов диаметром 0,8 м, расположенных на высоте 20 м.

Котельная участка разделения навоза на фракции (ист. 0060)

Котельная служит для обогрева в холодное время года помещения участка. Котельная включает один водогрейный отопительный котел (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 9,0 м.

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на водогрейный котел составляет 40 тонн. Время работы котла - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Склад золошлака при котельной участка разделения навоза на фракции (ист. 6061)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 15 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Шлам по мере необходимости завозится с общего склада и хранится в закрытом помещении котельной.

Ремонтно-механическая мастерская (РММ)

В состав РММ входят следующие участки на которых осуществляются эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух: кузнечный горн, сварочный участок, пост газовой резки, механический участок, столярный участок, водогрейный котел.

Кузнечный горн (ист. 0062)

В РММ установлен кузнечный двухогневой горн, предназначенный для проведения мелкого ремонта. Для отвода газов, образующихся при сгорании угля, предусмотрена дымовая труба высотой 6 м и диаметром устья 0,4 м.

Режим работы горна - 600 ч/год. Годовой расход топлива - 5 тонн.

В качестве топлива в котельной используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими качественными характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97 «Характеристики топлив РК»): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

При сжигании топлива в атмосферу поступают следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая (70-20% SiO2), диоксиды серы и азота, оксид углерода.

Сварочный участок (ист. 6063)

На сварочном участке производится электродуговая сварка с использованием электродов марок МР-3. Расход электродов марки МР-3 составляет 1000 кг/год. Режим работы – 400 ч/год.

При использовании в сварочных электродов марки МР-3 в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Также на участке осуществляется газовая резка металла пропан-бутановой смесью. Режим работы – 250 час/год. При осуществлении газовой резки металла в атмосферу выделяется оксид железа, марганец и его соединения, оксид углерода и диоксид азота.

Механический участок (ист. 0064)

На механическом участке имеется 7 металлообрабатывающих станков, в качестве охлаждающей жидкости которых используется вода. Данные станки не рассматриваются как источники выбросов загрязняющих веществ.

Выбросы происходят от двух заточных станков и пресса для изготовления бирок.

Режим работы каждого заточного станка составляет 4 час/сут, 1044 час/год. В процессе работы заточных станков в атмосферу выделяются пыль металлическая и пыль абразивная.

Гидравлический пресс предназначен для изготовления бирок из полиэтилена. Годовой расход полиэтилена составляет 800 кг. Режим работы оборудования – 400 час/год. В атмосферный воздух при производстве бирок из полиэтилена поступают уксусная кислота, пыль полиэтиленовая и оксид углерода.

Столярный участок (ист. 0065)

Столярный участок оснащен двумя станками: циркулярной пилой и фуговальным станком. Режим работы оборудования составляет 264 час/год. В процессе работы деревообрабатывающих станков в атмосферный воздух выделяется пыль древесная.

В целях снижения максимально-разовых концентраций пыли древесной на границе СЗЗ, единовременно работает только один деревообрабатывающий станок.

Котельная РММ (ист. 0066)

Котельная РММ служит для обогрева в холодное время года помещений РММ. Котельная оборудована одним водогрейным котлом (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 12,0 м

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на водогрейный котел составляет 65 тонн. Время работы котла - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Склад золошлака при котельной РММ (ист. 6067)

Зола образующаяся от работы водогрейного котла и кузнечного горна подается на временный склад золошлака площадью 10 $м^2$. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Топливо для котельной РММ и кузнечного горна хранится в закрытом со всех сторон помещении, поэтому настоящим проектом процесс хранения угля не рассматривается как процесс, в результате которого в атмосферу поступают загрязняющие вещества.

Цех мясокостной муки

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу цеха мясокостной муки являются вакуумные и паровые котлы.

В цехе мясокостной муки расположены два вакуум-выпарных котла марок КВМ-4,6А и Ж4-ФПА, предназначенные для производства мясокостной муки. Сырьем для производства

мясокостной муки служит жиросодержащее сырье и кость, образующиеся в результате убоя выращиваемых на предприятии свиней. В работе находятся два котла. Режим работы котлов – 2504 час/год.

В атмосферный воздух в результате изготовления костной муки выбрасываются следующие загрязняющие вещества: этилмеркаптан, аммиак, сероводород, пропаналь, диметиламин, пентанол, валериановая кислота, диметилсульфид, ацетон, фенол, метилмеркаптан, пыль животного происхождения.

Для выработки пара, используемого в вакуумных котлах, используется паровой котлоагрегат марки Е-1,0-0,9 (источник 0069), расположенный в помещении цеха мясокостной муки. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,22 м, высотой 10,0 м

В качестве топлива используется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 30,2%, содержание серы 0,84%, низшая теплота сгорания 16,96 МДж/кг.

Годовой расход топлива на паровой котел составляет 145 тонн. Время работы котла - 8 час/сут, 313 сут/год, 2504 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Склад шлама при котельной цеха мясокостной муки (ист. 6070)

Шлам доставляется автотранспортом на открытый склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 6 м^2. Выброс пыли неорганической (< 20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Склад золошлака при котельной цеха мясокостной муки (ист. 6071)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 15 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

<u>Колбасный цех</u>

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу колбасного цеха являются термическое отделение, водогрейный отопительный котел длительного горения, склады угля и золошлака.

Термическое отделение (ист. 0072)

В термическом (коптильном) отделении колбасного цеха осуществляется термическая обработка мясопродуктов. В отделении производится копчение, обжарка и запекание в дыму колбасных изделий.

Дым для копчения и обжарки мясопродуктов получают путем неполного сжигания древесины (опилок) преимущественно лиственных пород. Коптильный дым получают в дымогенераторах.

На предприятии применяется наиболее перспективный с экологической точки зрения метод генерирования дыма в устройствах с электрообогревом, в выбросах которых пониженное содержание неорганических продуктов горения.

Всего в работе находится три дымогенератора с электрообогревом. Режим работы каждого дымогенератора - 16 час/сут., 6 дней в неделю. Общее время работы каждого дымогенаратора составляет 4992 час/год.

В процессе копчения в атмосферный воздух через вентиляционную систему цеха поступают следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, диоксид азота, диоксид серы, аммиак, сажа, фенол, пропионовый альдегид.

Котельная колбасного цеха (ист. 0073)

Котельная служит для обогрева в холодное время года помещений цеха по производству колбасы. Котельная оборудована одним водогрейным котлом длительного горения (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,25 м, высотой 9,0

м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"): зольность 37,5%, содержание серы 0,82%, низшая теплота сгорания 17,12 МДж/кг.

Годовой расход топлива (угля) составляет 80 тонн. Время работы котла - 24 час/сут, 183 сут/год, 4392 час/год.

При сжигании топлива в атмосферу выделяются пыль неорганическая (70-20% SiO2), сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота.

Склад угля при котельной колбасного цеха (ист. 6074)

Уголь доставляется автотранспортом на открытый угольный склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 9 м^2. Выброс пыли неорганической (< 20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Склад золошлака при котельной колбасного цеха (ист. 6075)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 10 м^2. Выброс пыли неорганической (70-20 % SiO_2) в атмосферу от склада происходит при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Цех шлакоблоков (ист. 6076-6078)

Цех производства шлакоблоков расположен в отдельностоящей постройке и предназначен для изготовления строительных материалов (блоков), используемых в дальнейшем на нужды предприятия.

Цех оборудован приемным бункером, предназначенным для выгрузки в него золошлака, ленточным конвейером и смесителем.

Сырьем, служит золошлак, образованный на котельных предприятия, а также цемент. Цемент поступает в цех фасованный в мешках.

Технология производства шлакоблоков: золошлак смешивается с цементом в пропорции 5:1 и водой и перемешивается до получения однородной массы. Затем данная масса выгружается из смесителя в формы, которые сушатся на открытом воздухе. При этом цемент в смеситель высыпается не большими порциями в ручную из мешка. Проектом данный процесс не рассматривается как процесс, при котором в атмосферу поступают загрязняющие вещества. Расход золошлака на производство шлакоблоков составляет 600 тонн в год.

Процессами, в результате осуществления которых в атмосферу выделяются загрязняющие вещества являются: пересыпка золошлака из кузова автотранспорта, перемещение его по ленточному конвейеру, пересыпка с конвейера в смеситель.

Режимы работ выгрузка золошлака из кузова автотранспорта в приемный бункер - 70 час/год, время работы ленточного конвейера - 151 час/год.

В атмосферу при этом выделяется пыль неорганическая (70-20% SiO2).

Авто-заправочная станция (АЗС) (ист. 6079)

Хранение дизельного топлива производится в двух резервуарах ёмкостью по 6 куб.м, хранение бензина производится в двух резервуарах ёмкостью по 6 куб.м

Годовой оборот ГСМ составляет:

- дизельное топливо - 108 т (или 144 м^3 при ρ=0,75 т/м^3),
- бензин – 91 т (или 108 м^3 при ρ=0,84 т/м^3).

Для заправки автомобилей АЗС оснащена топливораздаточными колонками марки К32-0,5 (на каждый вид топлива).

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу производятся из резервуаров с нефтепродуктами при их закачке и хранении, а также из топливных баков автомобилей при их заправке и при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов.

Вредными веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются предельные углеводороды непредельные (по амиленам), предельные C_1-C_5, C_6-C_{10}, C_{12}-C_{19}, бензол, толуол, ксилол, этилбензол, сероводород, выделяющиеся при закачке нефтепродуктов в резервуары, при

заправке в баки автомобилей, а также при хранении в резервуарах. Источник выброса неорганизованный.

Всего на промплощадке свинокомплекса ТОО АПК «Волынский» расположено 76 источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: организованных - 57, неорганизованных – 19.

3.2 Краткая характеристика установок очистки газов, анализ их технического состояния, эффективность работы

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оснащены пылегазоочистными установками.

3.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

На предприятии источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не оснащены пылегазоочистными установками. Оценка степени пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню не производилась.

3.4 Перспектива развития производства

На рассматриваемый проектом период (2026-2035 гг.) расширение и реконструкция предприятия не предусматривается.

3.5 Сведения о залповых и аварийных выбросах

Технология производства исключает залповые и аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

3.6 Перечень загрязняющих веществ

Перечень загрязняющих веществ, их комбинации с суммирующим действием, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе населенных мест приведены в *таблице 3.1.*

Таблица 3.1 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо оксиды			0,04		3	0,0271	0,028	0,7
0143	Марганец и его соединения		0,01	0,001		2	0,0015	0,002	2
0301	Азота диоксид		0,2	0,04		2	0,6443	8,8546	221,365
0303	Аммиак		0,2	0,04		4	0,2434	6,8054	170,135
0304	Азот оксид		0,4	0,06		3	0,1015	1,8993	31,655
0328	Углерод		0,15	0,05		3	0,0065	0,0607	1,214
0330	Сера диоксид		0,5	0,05		3	3,8774	56,9174	1138,348
0333	Сероводород		0,008			2	0,03042	0,49104	61,38
0337	Углерод оксид		5	3		4	8,0462	117,5972	39,1990667

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0342	Фтористые газообразные соединения		0,02	0,005		2	0,0003	0,0004	0,08
0406	Полиэтилен				0,1		0,0002	0,0003	0,003
0410	Метан				50		1,0588	33,3907	0,667814
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5				50		1,2643	0,3746	0,007492
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10				30		0,2969	0,0174	0,00058
0501	Пентилены		1,5			4	0,0404	0,0024	0,0016
0602	Бензол		0,3	0,1		2	0,0323	0,0019	0,019
0616	Диметилбензол		0,2			3	0,0024	0,0001	0,0005
0621	Метилбензол		0,6			3	0,0234	0,0014	0,00233333
0627	Этилбензол		0,02			3	0,0008	0,0001	0,005
1039	Пентан-1-ол		0,01			3	0,0019	0,0171	1,71
1052	Метанол		1	0,5		3	0,0231	0,7299	1,4598
1071	Гидроксибензол		0,01	0,003		2	0,01054	0,1975	65,8333333
1246	Этилформиат				0,02		0,0181	0,5718	28,59
1314	Пропаналь		0,01			3	0,0253	0,4956	49,56
1401	Пропан-2-он		0,35			4	0,0093	0,0838	0,23942857
1519	Пентановая кислота		0,03	0,01		3	0,0121	0,1091	10,91
1531	Гексановая кислота		0,01	0,005		3	0,00594	0,1882	37,64
1555	Уксусная кислота		0,2	0,06		3	0,0002	0,0003	0,005
1707	Диметилсульфид		0,08			4	0,0358	1,0588	13,235
1715	Метантиол		0,006			4	0,000413	0,00771	1,285
1716	Смесь природных меркаптанов		0,00005			3	0,0005	0,0045	90
1819	Диметиламин		0,005	0,0025		2	0,0028	0,0252	10,08
1849	Метиламин		0,004	0,001		2	0,00413	0,1288	128,8
2754	Алканы С12-19		1			4	0,0048	0,0076	0,0076
2902	Взвешенные частицы		0,5	0,15		3	0,0432	0,1624	1,08266667
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	19,1756	265,4386	2654,386
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20		0,5	0,15		3	0,01662	0,3213	2,142
2912	Пыль костной муки				0,01		0,0181	0,1632	16,32
2920	Пыль меховая				0,03		0,1083	3,4149	113,83
2930	Пыль абразивная				0,04		0,0288	0,1082	2,705
2936	Пыль древесная				0,1		0,238	0,3802	3,802
	В С Е Г О :						**35,481663**	**500,05965**	**4900,40622**
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

3.7 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ представлены в *таблице 3.2*. При этом учтены организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. *Таблица 3.2* составлена в соответствии с требованиями Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду.

Таблица 3.6 - Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета норматива НДВ для ТОО АПК «Волынский» на период 2026-2035 гг.

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, 'С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
Свиноводческий комплекс ТОО "АПК Волынский"	Свино-ком-плекс	Свино-водче-ская база №1	1	8760	вент.	0001	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2057	2343	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свино-водче-ская база №2	1	8760	вент.	0002	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1948	2386	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №3	1	8760	вент.	0003	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2043	2319	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №4	1	8760	вент.	0004	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1945	2358	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №5	1	8760	вент.	0005	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2034	2289	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №6	1	8760	вент.	0006	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1934	2331	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №7	1	8760	вент.	0007	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2025	2260	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №8	1	8760	вент.	0008	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1855	2388	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свиноводческая база №9	1	8760	вент.	0009	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1918	2307	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,1356	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0217	0,6843	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0007	0,0221	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0022	0,0694	2026
		Свиноводческая база №10	1	8760	вент.	0010	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1903	2282	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,1356	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0217	0,6843	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0007	0,0221	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0022	0,0694	2026
		Свиноводческая база №11	1	8760	вент.	0011	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2007	2235	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,1356	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0217	0,6843	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0007	0,0221	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0022	0,0694	2026
		Свиноводческая база №12	1	8760	вент.	0012	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1954	2100	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,1356	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0217	0,6843	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0007	0,0221	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0022	0,0694	2026
		Свиноводческая база №13	1	8760	вент.	0013	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1945	2070	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0043	0,1356	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0217	0,6843	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0007	0,0221	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0022	0,0694	2026
		Свиноводче-	1	8760	вент.	0014	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1886	1910	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0040	0,1262	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0064	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		ская база №14																			0410	Метан	0,0204	0,6434	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,00004	0,0012	2026
																					1246	Этилформиат	0,0003	0,0095	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0064	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0006	0,0189	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000003	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0041	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0021	0,0663	2026
		Свино-водческая база №15	1	8760	вент.	0015	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1876	1884	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0076	0,2397	2026
																					0333	Сероводород	0,0003	0,0095	2026
																					0410	Метан	0,0386	1,2173	2026
																					1052	Метанол	0,0009	0,0284	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0038	2026
																					1246	Этилформиат	0,0006	0,0190	2026
																					1314	Пропаналь	0,0004	0,0127	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0347	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0041	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0040	0,1261	2026
		Свино-	1	8760	вент.	0016	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1870	1855	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0076	0,2397	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		водче-ская база №16																			0333	Сероводород	0,0003	0,0095	2026
																					0410	Метан	0,0386	1,2173	2026
																					1052	Метанол	0,0009	0,0284	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0038	2026
																					1246	Этилформиат	0,0006	0,0190	2026
																					1314	Пропаналь	0,0004	0,0127	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0347	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0041	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0040	0,1261	2026
		Свино-водче-ская база №17	1	8760	вент.	0017	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1842	1829	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		Свино-водче-ская база №18	1	8760	вент.	0018	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1839	1804	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свино-водче-ская база №19	1	8760	вент.	0019	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1821	1784	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свино-водче-ская база №20	1	8760	вент.	0020	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1815	1757	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0102	0,3217	2026
																					0333	Сероводород	0,0004	0,0126	2026
																					0410	Метан	0,0518	1,6336	2026
																					1052	Метанол	0,0011	0,0347	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0009	0,0284	2026
																					1314	Пропаналь	0,0005	0,0158	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0003	0,0095	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0016	0,0505	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0003	2026
																					1849	Метиламин	0,0002	0,0063	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0053	0,1671	2026
		Свино-водче-ская база МК №1	1	8760	вент.	0021	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2307	2375	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0061	0,1924	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0311	0,9808	2026
																					1052	Метанол	0,0007	0,0221	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0005	0,0158	2026
																					1314	Пропаналь	0,0003	0,0095	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0284	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0032	0,1009	2026
		Свино-водче-ская база МК №2	1	8760	вент.	0022	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2289	2326	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0061	0,1924	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0311	0,9808	2026
																					1052	Метанол	0,0007	0,0221	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0032	2026
																					1246	Этилформиат	0,0005	0,0158	2026
																					1314	Пропаналь	0,0003	0,0095	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0284	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0032	0,1009	2026
		Свино-водче-ская база МК №3	1	8760	вент.	0023	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2338	2370	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,0788	2026
																					0333	Сероводород	0,0001	0,0032	2026
																					0410	Метан	0,0127	0,4005	2026
																					1052	Метанол	0,0003	0,0095	2026
																					1071	Фенол	0,00003	0,0009	2026
																					1246	Этилформиат	0,0002	0,0063	2026
																					1314	Пропаналь	0,0001	0,0032	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0004	0,0126	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1715	Метилмеркаптан	0,000002	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0016	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0013	0,0410	2026
		Свиноводческая база МК №4	1	8760	вент.	0024	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2308	2296	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,0788	2026
																					0333	Сероводород	0,0001	0,0032	2026
																					0410	Метан	0,0127	0,4005	2026
																					1052	Метанол	0,0003	0,0095	2026
																					1071	Фенол	0,00003	0,0009	2026
																					1246	Этилформиат	0,0002	0,0063	2026
																					1314	Пропаналь	0,0001	0,0032	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0004	0,0126	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000002	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0016	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0013	0,0410	2026
		Свиноводческая база МК №5	1	8760	вент.	0025	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2372	2359	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0013	0,0410	2026
																					0333	Сероводород	0,0001	0,0016	2026
																					0410	Метан	0,0065	0,2050	2026
																					1052	Метанол	0,0001	0,0041	2026
																					1071	Фенол	0,00001	0,0004	2026
																					1246	Этилформиат	0,0001	0,0038	2026
																					1314	Пропаналь	0,0001	0,0019	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,00004	0,0012	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1707	Диметилсульфид	0,0002	0,0076	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000001	0,00001	2026
																					1849	Метиламин	0,00003	0,0009	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0006	0,0190	2026
		Свиноводческая база МК №6	1	8760	вент.	0026	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2336	2278	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0025	0,0788	2026
																					0333	Сероводород	0,0001	0,0032	2026
																					0410	Метан	0,0127	0,4005	2026
																					1052	Метанол	0,0003	0,0095	2026
																					1071	Фенол	0,00003	0,0009	2026
																					1246	Этилформиат	0,0002	0,0063	2026
																					1314	Пропаналь	0,0001	0,0032	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0004	0,0126	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000002	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0016	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0013	0,0410	2026
		Свиноводческая база Сомер №1	1	8760	вент.	0027	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1949	1365	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0057	0,1798	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0290	0,9145	2026
																					1052	Метанол	0,0006	0,0189	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0019	2026
																					1246	Этилформиат	0,0005	0,0158	2026
																					1314	Пропаналь	0,0003	0,0095	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0009	0,0284	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000004	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0030	0,0946	2026
		Свиноводческая база Сомер №2	1	8760	вент.	0028	1,5	0,5	4,229	0,83	25	2029	1415	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0069	0,2176	2026
																					0333	Сероводород	0,0003	0,0095	2026
																					0410	Метан	0,0352	1,1101	2026
																					1052	Метанол	0,0008	0,0252	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0022	2026
																					1246	Этилформиат	0,0006	0,0189	2026
																					1314	Пропаналь	0,0003	0,0095	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0347	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0036	0,1135	2026
		Свиноводческая база Сомер №3	1	8760	вент.	0029	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1998	1440	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0069	0,2176	2026
																					0333	Сероводород	0,0003	0,0095	2026
																					0410	Метан	0,0352	1,1101	2026
																					1052	Метанол	0,0008	0,0252	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0022	2026
																					1246	Этилформиат	0,0006	0,0189	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					1314	Пропаналь	0,0003	0,0095	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0002	0,0063	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0011	0,0347	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,00001	0,0002	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0036	0,1135	2026
		Свиноводческая база Сомер №4	1	8760	вент.	0030	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1964	1498	-	-	-	-	-	-	-	0303	Аммиак	0,0049	0,1545	2026
																					0333	Сероводород	0,0002	0,0063	2026
																					0410	Метан	0,0249	0,7852	2026
																					1052	Метанол	0,0005	0,0158	2026
																					1071	Фенол	0,0001	0,0016	2026
																					1246	Этилформиат	0,0004	0,0126	2026
																					1314	Пропаналь	0,0002	0,0063	2026
																					1531	Гексановая кислота	0,0001	0,0032	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0008	0,0252	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,000004	0,0001	2026
																					1849	Метиламин	0,0001	0,0032	2026
																					2920	Пыль меховая	0,0025	0,0788	2026
	Котельная 8 базы	Водогрейный котел № 1	1	4392	труба	0031	8	0,22	4,25	0,16	120	1842	2398	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,2195	3,4730	2026
																					0337	Углерода оксид	0,0986	1,5603	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0478	0,7560	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0077	0,1221	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					0304	Оксид азота	0,0012	0,0198	2026
		Водогрейный котел № 2	1	4392	труба	0032	8	0,22	4,25	0,16	120	1839	2392	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,2195	3,4730	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0478	0,7560	2026
																					0337	Углерода оксид	0,0986	1,5603	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0077	0,1221	2026
																					0304	Оксид азота	0,0012	0,0198	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6033	неорганизованный					1834	2379	2	5	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0489	0,0356	2026
	Центральная котельная	Водогрейный котел № 1	1	4392	труба	0034	14	0,45	3,98	0,63	140	1959	2230	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел № 2	1	4392	труба	0035	14	0,45	3,98	0,63	140	1959	2225	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел №	1	4392	труба	0036	14	0,45	3,98	0,63	140	1956	2215	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		3																			0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6037	неорганизованный					1985	2218	5	10	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,1188	0,4166	2026
	Котельная базы доращивания	Водогрейный котел № 1	1	4392	труба	0038	14	0,4	5,22	0,66	120	1877	2018	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел № 2	1	4392	труба	0039	14	0,4	5,22	0,66	120	1875	2011	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел № 3	1	4392	труба	0040	12	0,4	5,22	0,66	120	1870	2004	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		Водогрейный котел № 4	1	4392	труба	0041	12	0,4	5,22	0,66	120	1866	1995	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Склад шлама	1	4392	поверхность склада	6042	неорганизованный					1895	2044	5	10	-	-	-	-	-	2909	Пыль неорганическая	0,0036	0,0347	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6043	неорганизованный					1931	2029	5	10	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,1188	0,3484	2026
	Котельная микрокомплекса	Водогрейный котел № 1	1	4392	труба	0044	16	0,4	5,22	0,65	120	2272	2293	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел № 2	1	4392	труба	0045	16	0,4	5,22	0,65	120	2278	2288	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6046	неорганизованный					2263	2270	4	5	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0663	0,1735	2026
	Котельная откормочной базы Сомер	Водогрейный котел № 1	1	4392	труба	0047	8	0,4	4	0,5	120	2033	1469	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Водогрейный котел № 2	1	4392	труба	0048	8	0,4	4	0,5	120	2029	1462	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6049	неорганизованный					2069	1487	4	5	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0663	0,1735	2026
	Убойный цех	Опалочное отделение	1	1872	вент.	0050	2	0,5	4,23	0,83	30	1734	2350	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид	0,0350	0,2359	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0080	0,0539	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0080	0,0539	2026
																					0303	Аммиак	0,0020	0,0135	2026
																					0328	Сажа	0,0050	0,0337	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					0415	УВ предельные С1-С5	0,0450	0,3033	2026
	Котельная АБК	Водогрейный котел	2	4392	труба	0051	15	0,27	1,46	0,08	140	1699	2358	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,0982	17,3650	2026
																					0337	Углерода оксид	0,4934	7,8016	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0386	0,6106	2026
																					0304	Оксид азота	0,0063	0,0992	2026
		Паровой котел	2	2504	труба	0052	13	0,4	1,46	0,08	140	1692	2347	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,5413	13,8920	2026
																					0337	Углерода оксид	0,6925	6,2413	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,3355	3,0240	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0542	0,0794	2026
																					0304	Оксид азота	0,0088	0,4885	2026
	Общий склад угля и шлама		1	4392	поверх. склада	6053	неорганизованный					1778	2442	20	20	-	-	-	-	-	2909	Пыль неорганическая	0,0112	0,2763	2026
	Котельная гаража	Водогрейный котел	1	4392	труба	0054	8	0,32	3	0,24	100	2090	2379	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,3269	5,1750	2026
																					0337	Углерода оксид	0,1194	1,8900	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0559	0,8856	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0094	0,1479	2026
																					0304	Оксид азота	0,0015	0,0240	2026
	Котельная рыбного цеха	Водогрейный котел	1	4392	труба	0055	10	0,32	3	0,24	100	2173	2395	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,3269	5,1750	2026
																					0337	Углерода оксид	0,1194	1,8900	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0559	0,8856	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					0301	Диоксид азота	0,0094	0,1479	2026
																					0304	Оксид азота	0,0015	0,0240	2026
	Цех по переработке биологических отходов	Участок разделения навоза на фракции	2	8760	вент.	0056	20	0,8	4,4	2,21	20	2130	2526	-	-						0303	Аммиак	0,0143	0,1562	2026
																					0333	Сероводород	0,0183	0,1941	2026
		Водогрейный котел УРНФ	1	4392	труба	0060	9	0,32	2,83	0,23	120	2117	2506	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,1757	2,7784	2026
																					0337	Углерода оксид	0,0790	1,2483	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0383	0,6048	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0062	0,0977	2026
																					0304	Оксид азота	0,0010	0,0159	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6061	неорганизованный					2130	2477	5	3	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0576	0,0160	2026
	РММ	Кузнечный горн	1	600	труба	0062	6	0,4	0,8	0,1	80	1894	2508	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0767	0,1661	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0349	0,0756	2026
																					0337	Углерода оксид	0,0729	0,1577	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0044	0,0095	2026
																					0304	Оксид азота	0,0007	0,0015	2026
		Сварочный участок	1	400	сварочный пост	6063	неорганизованный					1886	2490	5	5	-	-	-	-	-	0123	Железа оксид	0,0271	0,0280	2026
																					0143	Марганец и его соединения	0,0015	0,0020	2026
																					0342	Фтористые соединения газообразные	0,0003	0,0004	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
			1	250	пост газовой резки металла																0337	Углерода оксид	0,0138	0,0124	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0108	0,0098	2026
		Механический участок	2	1044	заточный станок	0064	10	0,4	0,4	0,05	20	1908	2500	-	-	-	-	-	-	-	2902	Пыль металлическая	0,0432	0,1624	2026
																					2930	Пыль абразивная	0,0288	0,1082	2026
			1	400	пресс гидравлический																1555	Уксусная кислота	0,0002	0,0003	2026
																					0337	Углерода оксид	0,0004	0,0006	2026
																					0406	Пыль полиэтилена	0,0002	0,0003	2026
		Столярный участок	2	264	деревообрабатывающие станки	0065	4	0,3	2,45	0,17	20	1901	2485	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,4000	0,3802	2026
	Котельная РММ	Водогрейный котел	1	4392	труба	0066	12	0,32	0,30	0,02	120	1928	2497	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,2855	4,5149	2026
																					0337	Углерода оксид	0,1283	2,0284	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0621	0,9828	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0100	0,1587	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
																					0304	Оксид азота	0,0016	0,0258	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6067	неорганизованный					1941	2516	2	5	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0489	0,0253	2026
	Цех мясокостной муки	Вакуумные котлы КВМ-4,6А	2	2504	котел	6068	неорганизованный					1801	2560	2	2	-	-	-	-	-	1716	Этилмеркаптан	0,0005	0,0045	2026
																					0303	Аммиак	0,0232	0,2091	2026
																					0333	Сероводород	0,0037	0,0334	2026
																					1314	Пропаналь	0,0107	0,0965	2026
																					1819	Диметиламин	0,0028	0,0252	2026
																					1039	Пентанол	0,0019	0,0171	2026
																					1519	Валериановая кислота	0,0121	0,1091	2026
																					1707	Диметилсульфид	0,0032	0,0288	2026
																					1401	Ацетон	0,0093	0,0838	2026
																					1071	Фенол	0,0019	0,0171	2026
																					1715	Метилмеркаптан	0,0002	0,0018	2026
																					2912	Пыль животного происхождения	0,0181	0,1632	2026
	Котельная цеха мясокостной муки	Паровой котел	1	2504	труба	0069	10	0,22	4,47	0,17	180	1790	2549	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	1,1176	10,0717	2026
																					0337	Углерода оксид	0,5021	4,5249	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,2433	2,1924	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0393	0,3542	2026
																					0304	Оксид азота	0,0064	0,0576	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		Склад шлама	1	4392	поверхность склада	6070	неорганизованный					1788	2538	2	3	-	-	-	-	-	2909	Пыль неорганическая	0,0009	0,0041	2026
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6071	неорганизованный					1783	2522	3	5	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0576	0,0517	2026
	Колбасный цех	Термическое отделение	1	4992	дымогенераторы	0072	2	0,5	4,23	0,83	30	1610	1985	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид	0,0060	0,1078	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0015	0,0270	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0003	0,0054	2026
																					0303	Аммиак	0,0003	0,0054	2026
																					0328	Сажа	0,0015	0,0270	2026
																					1071	Фенол	0,0060	0,1078	2026
																					1314	Пропаналь	0,0045	0,0809	2026
	Котел колбасного цеха	Водогрейный котел	1	4392	труба	0073	9	0,25	3	0,15	100	1610	1969	-	-	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,4364	6,9000	2026
																					0337	Углерода оксид	0,1594	2,5201	2026
																					0330	Сернистый ангидрид	0,0747	1,1808	2026
																					0301	Диоксид азота	0,0125	0,1972	2026
																					0304	Оксид азота	0,0020	0,0320	2026
		Склад угля	1	4392	поверхность склада	6074	неорганизованный					1596	1966	2	2	-	-	-	-	-	2909	Пыль неорганическая	0,0010	0,0062	2026

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Часы рабо-ты в год	Наименование источника выброса вредных веществ	№ на карте схеме	Высо-та ис-точ., м	Диаметр устья трубы, м	Параметры ГВС на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты на карте-схеме, м				Наименован. ГОУ, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой	Степень очистки		Код вещества	Наименование выбрасываемого вещества	Выбросы загрязняющих веществ		Год достижения ПДВ
		Наименование	кол-во, шт						Скорость, м/с	Объем смеси м^3/с	Температура, °С	точечного источника /1-го конца линейного источника/центра площадного источника		2-го конца линейного источника/длина, ширина площадного источника					Среднеэксплуатационная, %	Максимальная, %			г/с	т/год	
												X	У	X	У										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25
		Склад золы	1	4392	поверхность склада	6075	неорганизованный					1581	1966	2	2	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0489	0,0354	2026
	Цех шлакоблоков	Пересыпка шлака в бункер	1	70	узел пересыпки	6076	неорганизованный					1766	2397	2	2	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,6293	0,1581	2026
		Ленточный конв.	1	151	конвейер	6077	неорганизованный					1773	2395	2	2	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0090	0,0049	2026
		Пересыпка шлака в смеситель	1	151	узел пересыпки	6078	неорганизованный					1784	2390	2	2	-	-	-	-	-	2908	Пыль неорганическая	0,0008	0,0005	2026
	АЗС	Резервуары, ТРК	4 2	8760	дыхательные клапаны	6079	неорганизованный					2025	2437	5	5	-	-	-	-	-	0333	Сероводород	0,00002	0,00004	2026
																					0415	УВ предельные С1-С5	1,2193	0,0713	2026
																					0416	УВ предельные С6-С10	0,2969	0,0174	2026
																					2754	УВ предельные С12-С19	0,0048	0,0076	2026
																					0501	УВ не предельные	0,0404	0,0024	2026
																					0602	Бензол	0,0323	0,0019	2026
																					0616	Ксилол	0,0024	0,0001	2026
																					0621	Толуол	0,0234	0,0014	2026
																					0627	Этилбензол	0,0008	0,0001	2026

3.8 Обоснование полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов ПДВ

В качестве исходных данных для расчетов нормативов НДВ для источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ТОО АПК «Волынский», устанавливаемых на период 2026-2035 гг., использованы данные инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников по состоянию на 01.01.2025 г. (*Приложение* 4).

Все исходные данные по выбросам от организованных источников составлены с учетом мощностей, нагрузок работы технологического оборудования и времени его работы на основании результатов постоянного лабораторного контроля над эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферу аккредитованными лабораториями.

Объемы выбросов от неорганизованных источников определились аналитическим методом, на основании данных о режиме работы, количестве и технических характеристиках используемого оборудования, по утвержденным и действующим на момент разработки настоящего проекта методикам по расчету эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу.

Для определения величины эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу в настоящем проекте использованы следующие методологические материалы:

- Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. Приложение 7.
- «Сборник методик по расчету эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996 г.;
- «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов)», РНД 211.2.02.03-2004, Астана, 2004;
- «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)», РНД 211.2.02.06-2004, Астана 2004;
- «Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом) », Москва, 1998 г.;
- «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», РНД 211.2.02.09-2004, Астана, 2005-11-04
- «Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности», РНД 211.2.02.08-2004, Астана, 2004;
- «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", РНД 211.2.02.09-2004, Астана, 2004.
- «Методика расчета величин эмиссий в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы и т.п.)» (Приложение №10 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п);
- Методика расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов животноводства (Приложение № 7 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК № 221-ө от 12.06.2014 г.).

Принятые настоящим проектом номера стационарных источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу отображают их качественную и количественную характеристики. Цифра «0» в начале номера указывает на принадлежность объекта к организованным источникам выброса, цифра «6» – к неорганизованным. Последующие цифры номера указывают на порядковый номер самого источника. При этом необходимо отметить, что нумерация источников выполнена с учетом преемственности, то есть за всеми источниками предприятия сохранены номера, присвоенные им предыдущими проектами нормативов ПДВ. Новым источникам присваивались только следующие по порядку номера.

3.9. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников предприятия

Расчет выбросов от содержания свиней (свиноводческих баз)

Основным видом деятельности предприятия является содержание и откорм свиней по современным технологиям: нормированное кормление сбалансированными по аминокислотам, витаминам, жирам, микроэлементам и углеводам кормами.

На комплексе содержится 35000 голов свиней, в том числе: хряков - 50 голов, супоросных свиноматок - 2600 голов, подсосных (лактирующих) свиноматок - 650 голов, поросят-отъёмышей - 6280 голов, поросят на доращивании - 11000 голов, свиней на откорме - 13000 голов, ремонтного молодняка - 1420 голов. Количество животных по данным группам является среднесуточным. Режим содержания животных каждой группы принят 365 дней в году.

При содержании и откорме животных в атмосферный воздух выделяются загрязняющие вещества, образующиеся в результате ферментативного расщепления аминокислот и деструкции остатков не переваренного корма.

Расчет выбросов от содержания свиней производится согласно Раздела 4 "Расчет выделений ЗВ в атмосферный воздух от объектов животноводства" (Приложение № 7 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК № 221-ө от 12.06.2014 г.) по формуле:

$$M_{сек} = Q \times M \times N / 10^8, \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = M_{сек} \times T \times 3600 / 10^6, \text{ т/год}$$

где Q - удельный выброс загрязняющих веществ, мкг/с×1 центнер живой массы

M - средняя масса одного животного согласно исходным данным, кг

N - количество голов животных в помещении

T - годовой фонд рабочего времени, ч/год

Далее приведены расчеты по отдельным источникам выбросов (свиноводческим базам).

Расчет выбросов от свиноводческой базы №1 (ист. 0001)

На свиноводческой базе №1 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №1 (ист. 0001)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126

ми

Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №4 (ист. 0004)

На свиноводческой базе №4 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №4 (ист. 0004)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	80	1 250	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	80	1 250	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	80	1 250	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №5 (ист. 0005)

На свиноводческой базе №5 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №5 (ист. 0005)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	80	1 250	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	80	1 250	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	80	1 250	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095

Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №6 (ист. 0006)

На свиноводческой базе №6 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №6 (ист. 0006)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	80	1 250	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	80	1 250	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	80	1 250	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №7 (ист. 0007)

На свиноводческой базе №7 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №7 (ист. 0007)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	80	1 250	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	80	1 250	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	80	1 250	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №8 (ист. 0008)

На свиноводческой базе №8 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 1250 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база №8 (ист. 0008)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	1 250	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	80	1 250	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	80	1 250	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	80	1 250	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	80	1 250	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	80	1 250	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	80	1 250	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	80	1 250	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	80	1 250	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	80	1 250	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	80	1 250	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	80	1 250	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №9 (ист. 0009)

На свиноводческой базе №9 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №9 (ист. 0009)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	19	2 200	8760	0,0043	0,1356
Сероводород	0,4	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	19	2 200	8760	0,0217	0,6843
Метанол	1,12	19	2 200	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	19	2 200	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	19	2 200	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	19	2 200	8760	0,0007	0,0221
Метилмеркаптан	0,008	19	2 200	8760	0,000003	0,0001
Метиламин	0,2	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	19	2 200	8760	0,0022	0,0694

Расчет выбросов от свиноводческой базы №10 (ист. 0010)

На свиноводческой базе №10 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №10 (ист. 0010)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	19	2 200	8760	0,0043	0,1356
Сероводород	0,4	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	19	2 200	8760	0,0217	0,6843
Метанол	1,12	19	2 200	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	19	2 200	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	19	2 200	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	19	2 200	8760	0,0007	0,0221
Метилмеркаптан	0,008	19	2 200	8760	0,000003	0,0001
Метиламин	0,2	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	19	2 200	8760	0,0022	0,0694

Расчет выбросов от свиноводческой базы №11 (ист. 0011)

На свиноводческой базе №11 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №11 (ист. 0011)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	19	2 200	8760	0,0043	0,1356
Сероводород	0,4	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	19	2 200	8760	0,0217	0,6843
Метанол	1,12	19	2 200	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	19	2 200	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	19	2 200	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	19	2 200	8760	0,0007	0,0221
Метилмеркаптан	0,008	19	2 200	8760	0,000003	0,0001
Метиламин	0,2	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	19	2 200	8760	0,0022	0,0694

Расчет выбросов от свиноводческой базы №12 (ист. 0012)

На свиноводческой базе №12 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №12 (ист. 0012)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	19	2 200	8760	0,0043	0,1356
Сероводород	0,4	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	19	2 200	8760	0,0217	0,6843
Метанол	1,12	19	2 200	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	19	2 200	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	19	2 200	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	19	2 200	8760	0,0007	0,0221
Метилмеркаптан	0,008	19	2 200	8760	0,000003	0,0001
Метиламин	0,2	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	19	2 200	8760	0,0022	0,0694

Расчет выбросов от свиноводческой базы №13 (ист. 0013)

На свиноводческой базе №13 осуществляется доращивание поросят. Общее поголовье составляет 2200 голов. Средний вес одного животного - 19 кг.

Свиноводческая база №13 (ист. 0013)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	19	2 200	8760	0,0043	0,1356
Сероводород	0,4	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	19	2 200	8760	0,0217	0,6843
Метанол	1,12	19	2 200	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	19	2 200	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	19	2 200	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	19	2 200	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	19	2 200	8760	0,0007	0,0221
Метилмеркаптан	0,008	19	2 200	8760	0,000003	0,0001
Метиламин	0,2	19	2 200	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	19	2 200	8760	0,0022	0,0694

Расчет выбросов от свиноводческой базы №14 (ист. 0014)

На свиноводческой базе №14 содержатся ремонтный молодняк и хряки. Общее поголовье ремонтного молодняка составляет 370 голов. Средний вес одного животного - 70 кг. Общее поголовье хряков составляет 50 голов. Средний вес одного животного - 270 кг.

Свиноводческая база №14 (содержание ремонтного молодняка)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	70	370	8760	0,0026	0,0820
Сероводород	0,4	70	370	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	70	370	8760	0,0134	0,4226
Метанол	1,12	70	370	8760	0,0003	0,0095
Фенол	0,11	70	370	8760	0,00003	0,0009
Этилформиат	0,9	70	370	8760	0,0002	0,0063
Пропаналь	0,45	70	370	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	70	370	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	70	370	8760	0,0004	0,0126
Метилмеркаптан	0,008	70	370	8760	0,000002	0,0001
Метиламин	0,2	70	370	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	70	370	8760	0,0014	0,0442

Свиноводческая база №14 (содержание хряков)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	270	50	8760	0,0014	0,0442
Сероводород	0,4	270	50	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	270	50	8760	0,0070	0,2208
Метанол	1,12	270	50	8760	0,0002	0,0063
Фенол	0,11	270	50	8760	0,00001	0,0003
Этилформиат	0,9	270	50	8760	0,0001	0,0032
Пропаналь	0,45	270	50	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	270	50	8760	0,0000	0,0000
Диметилсульфид	1,58	270	50	8760	0,0002	0,0063
Метилмеркаптан	0,008	270	50	8760	0,000001	0,00003
Метиламин	0,2	270	50	8760	0,00003	0,0009
Пыль меховая	5,3	270	50	8760	0,0007	0,0221

Итого от свиноводческой базы №14 (ист. 0014)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Аммиак	0,0040	0,1262
Сероводород	0,0002	0,0064
Метан	0,0204	0,6434
Метанол	0,0005	0,0158
Фенол	0,00004	0,0012
Этилформиат	0,0003	0,0095
Пропаналь	0,0002	0,0064
Гексановая кислота	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	0,0006	0,0189
Метилмеркаптан	0,000003	0,0001
Метиламин	0,0001	0,0041
Пыль меховая	0,0021	0,0663

Расчет выбросов от свиноводческой базы №15 (ист. 0015)

На свиноводческой базе №15 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 2890 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база №15 (содержание подсосных свиноматок)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	300	8760	0,0061	0,1924
Сероводород	0,4	200	300	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	200	300	8760	0,0311	0,9808
Метанол	1,12	200	300	8760	0,0007	0,0221
Фенол	0,11	200	300	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	300	8760	0,0005	0,0158
Пропаналь	0,45	200	300	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	200	300	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	200	300	8760	0,0009	0,0284
Метилмеркаптан	0,008	200	300	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	200	300	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	200	300	8760	0,0032	0,1009

Свиноводческая база №15 (содержание поросят отъемышей)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	5	2 890	8760	0,0015	0,0473
Сероводород	0,4	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	5	2 890	8760	0,0075	0,2365
Метанол	1,12	5	2 890	8760	0,0002	0,0063
Фенол	0,11	5	2 890	8760	0,00002	0,0006
Этилформиат	0,9	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Пропаналь	0,45	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	5	2 890	8760	0,0000	0,0000
Диметилсульфид	1,58	5	2 890	8760	0,0002	0,0063
Метилмеркаптан	0,008	5	2 890	8760	0,000001	0,00003
Метиламин	0,2	5	2 890	8760	0,00003	0,0009
Пыль меховая	5,3	5	2 890	8760	0,0008	0,0252

Итого от свиноводческой базы №15 (ист. 0015)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Аммиак	0,0076	0,2397
Сероводород	0,0003	0,0095

Метан	0,0386	1,2173
Метанол	0,0009	0,0284
Фенол	0,0001	0,0038
Этилформиат	0,0006	0,0190
Пропаналь	0,0004	0,0127
Гексановая кислота	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	0,0011	0,0347
Метилмеркаптан	0,00001	0,0002
Метиламин	0,0001	0,0041
Пыль меховая	0,0040	0,1261

Расчет выбросов от свиноводческой базы №16 (ист. 0016)

На свиноводческой базе №16 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 2890 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база №16 (содержание подсосных свиноматок)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	300	8760	0,0061	0,1924
Сероводород	0,4	200	300	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	200	300	8760	0,0311	0,9808
Метанол	1,12	200	300	8760	0,0007	0,0221
Фенол	0,11	200	300	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	300	8760	0,0005	0,0158
Пропаналь	0,45	200	300	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	200	300	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	200	300	8760	0,0009	0,0284
Метилмеркаптан	0,008	200	300	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	200	300	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	200	300	8760	0,0032	0,1009

Свиноводческая база №16 (содержание поросят отъемышей)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	5	2 890	8760	0,0015	0,0473
Сероводород	0,4	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	5	2 890	8760	0,0075	0,2365
Метанол	1,12	5	2 890	8760	0,0002	0,0063
Фенол	0,11	5	2 890	8760	0,00002	0,0006
Этилформиат	0,9	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Пропаналь	0,45	5	2 890	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	5	2 890	8760	0,0000	0,0000

Диметилсульфид	1,58	5	2 890	8760	0,0002	0,0063
Метилмеркаптан	0,008	5	2 890	8760	0,000001	0,00003
Метиламин	0,2	5	2 890	8760	0,00003	0,0009
Пыль меховая	5,3	5	2 890	8760	0,0008	0,0252

Итого от свиноводческой базы №16 (ист. 0016)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Аммиак	0,0076	0,2397
Сероводород	0,0003	0,0095
Метан	0,0386	1,2173
Метанол	0,0009	0,0284
Фенол	0,0001	0,0038
Этилформиат	0,0006	0,0190
Пропаналь	0,0004	0,0127
Гексановая кислота	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	0,0011	0,0347
Метилмеркаптан	0,00001	0,0002
Метиламин	0,0001	0,0041
Пыль меховая	0,0040	0,1261

Расчет выбросов от свиноводческой базы №17 (ист. 0017)

На свиноводческой базе №17 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №17 (ист. 0017)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	500	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	200	500	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	200	500	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	200	500	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	200	500	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	500	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	200	500	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	200	500	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	200	500	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	200	500	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	200	500	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	200	500	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №18 (ист. 0018)

На свиноводческой базе №18 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №18 (ист. 0018)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	500	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	200	500	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	200	500	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	200	500	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	200	500	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	500	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	200	500	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	200	500	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	200	500	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	200	500	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	200	500	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	200	500	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №19 (ист. 0019)

На свиноводческой базе №19 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №19 (ист. 0019)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	500	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	200	500	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	200	500	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	200	500	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	200	500	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	500	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	200	500	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	200	500	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	200	500	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	200	500	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	200	500	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	200	500	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы №20 (ист. 0020)

На свиноводческой базе №20 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база №20 (ист. 0020)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	500	8760	0,0102	0,3217
Сероводород	0,4	200	500	8760	0,0004	0,0126
Метан	51,8	200	500	8760	0,0518	1,6336
Метанол	1,12	200	500	8760	0,0011	0,0347
Фенол	0,11	200	500	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	500	8760	0,0009	0,0284
Пропаналь	0,45	200	500	8760	0,0005	0,0158
Гексановая кислота	0,25	200	500	8760	0,0003	0,0095
Диметилсульфид	1,58	200	500	8760	0,0016	0,0505
Метилмеркаптан	0,008	200	500	8760	0,00001	0,0003
Метиламин	0,2	200	500	8760	0,0002	0,0063
Пыль меховая	5,3	200	500	8760	0,0053	0,1671

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №1 (ист. 0021)

На свиноводческой базе МК №1 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база МК №1 (ист. 0021)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	300	8760	0,0061	0,1924
Сероводород	0,4	200	300	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	200	300	8760	0,0311	0,9808
Метанол	1,12	200	300	8760	0,0007	0,0221
Фенол	0,11	200	300	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	300	8760	0,0005	0,0158
Пропаналь	0,45	200	300	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	200	300	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	200	300	8760	0,0009	0,0284
Метилмеркаптан	0,008	200	300	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	200	300	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	200	300	8760	0,0032	0,1009

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №2 (ист. 0022)

На свиноводческой базе МК №2 содержатся супоросные свиноматки. Общее поголовье составляет 300 голов. Средний вес одного животного - 200 кг.

Свиноводческая база МК №2 (ист. 0022)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	300	8760	0,0061	0,1924
Сероводород	0,4	200	300	8760	0,0002	0,0063

Метан	51,8	200	300	8760	0,0311	0,9808
Метанол	1,12	200	300	8760	0,0007	0,0221
Фенол	0,11	200	300	8760	0,0001	0,0032
Этилформиат	0,9	200	300	8760	0,0005	0,0158
Пропаналь	0,45	200	300	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	200	300	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	200	300	8760	0,0009	0,0284
Метилмеркаптан	0,008	200	300	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	200	300	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	200	300	8760	0,0032	0,1009

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №3 (ист. 0023)

На свиноводческой базе МК №3 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база МК №3 (ист. 0023)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	70	350	8760	0,0025	0,0788
Сероводород	0,4	70	350	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	70	350	8760	0,0127	0,4005
Метанол	1,12	70	350	8760	0,0003	0,0095
Фенол	0,11	70	350	8760	0,00003	0,0009
Этилформиат	0,9	70	350	8760	0,0002	0,0063
Пропаналь	0,45	70	350	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	70	350	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	70	350	8760	0,0004	0,0126
Метилмеркаптан	0,008	70	350	8760	0,000002	0,0001
Метиламин	0,2	70	350	8760	0,00005	0,0016
Пыль меховая	5,3	70	350	8760	0,0013	0,0410

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №4 (ист. 0024)

На свиноводческой базе МК №4 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база МК №4 (ист. 0024)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	70	350	8760	0,0025	0,0788
Сероводород	0,4	70	350	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	70	350	8760	0,0127	0,4005
Метанол	1,12	70	350	8760	0,0003	0,0095
Фенол	0,11	70	350	8760	0,00003	0,0009

Этилформиат	0,9	70	350	8760	0,0002	0,0063
Пропаналь	0,45	70	350	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	70	350	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	70	350	8760	0,0004	0,0126
Метилмеркаптан	0,008	70	350	8760	0,000002	0,0001
Метиламин	0,2	70	350	8760	0,00005	0,0016
Пыль меховая	5,3	70	350	8760	0,0013	0,0410

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №5 (ист. 0025)

На свиноводческой базе МК №5 содержатся подсосные свиноматки и поросята отъемыши. Общее поголовье подсосных свиноматок составляет 50 голов. Средний вес одного животного - 200 кг. Общее поголовье поросят отъемышей составляет 500 голов. Средний вес одного животного - 5 кг.

Свиноводческая база МК №5 (содержание подсосных свиноматок)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	200	50	8760	0,0010	0,0315
Сероводород	0,4	200	50	8760	0,00004	0,0013
Метан	51,8	200	50	8760	0,0052	0,1640
Метанол	1,12	200	50	8760	0,0001	0,0032
Фенол	0,11	200	50	8760	0,00001	0,0003
Этилформиат	0,9	200	50	8760	0,0001	0,0032
Пропаналь	0,45	200	50	8760	0,00005	0,0016
Гексановая кислота	0,25	200	50	8760	0,00003	0,0009
Диметилсульфид	1,58	200	50	8760	0,0002	0,0063
Метилмеркаптан	0,008	200	50	8760	0,000001	0,0000
Метиламин	0,2	200	50	8760	0,00002	0,0006
Пыль меховая	5,3	200	50	8760	0,0005	0,0158

Свиноводческая база МК №5 (содержание поросят отъемышей)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	5	500	8760	0,0003	0,0095
Сероводород	0,4	5	500	8760	0,00001	0,0003
Метан	51,8	5	500	8760	0,0013	0,0410
Метанол	1,12	5	500	8760	0,00003	0,0009
Фенол	0,11	5	500	8760	0,000003	0,0001
Этилформиат	0,9	5	500	8760	0,00002	0,0006
Пропаналь	0,45	5	500	8760	0,00001	0,0003
Гексановая кислота	0,25	5	500	8760	0,00001	0,0003
Диметилсульфид	1,58	5	500	8760	0,00004	0,0013
Метилмеркаптан	0,008	5	500	8760	0,0000002	0,00001
Метиламин	0,2	5	500	8760	0,00001	0,0003
Пыль меховая	5,3	5	500	8760	0,0001	0,0032

Итого от свиноводческой базы МК №5 (ист. 0025)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Аммиак	0,0013	0,0410
Сероводород	0,0001	0,0016
Метан	0,0065	0,2050
Метанол	0,0001	0,0041
Фенол	0,00001	0,0004
Этилформиат	0,0001	0,0038
Пропаналь	0,0001	0,0019
Гексановая кислота	0,00004	0,0012
Диметилсульфид	0,0002	0,0076
Метилмеркаптан	0,000001	0,00001
Метиламин	0,00003	0,0009
Пыль меховая	0,0006	0,0190

Расчет выбросов от свиноводческой базы микрокомплекса №6 (ист. 0026)

На свиноводческой базе МК №6 содержится ремонтный молодняк. Общее поголовье составляет 350 голов. Средний вес одного животного - 70 кг.

Свиноводческая база МК №6 (ист. 0026)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	70	350	8760	0,0025	0,0788
Сероводород	0,4	70	350	8760	0,0001	0,0032
Метан	51,8	70	350	8760	0,0127	0,4005
Метанол	1,12	70	350	8760	0,0003	0,0095
Фенол	0,11	70	350	8760	0,00003	0,0009
Этилформиат	0,9	70	350	8760	0,0002	0,0063
Пропаналь	0,45	70	350	8760	0,0001	0,0032
Гексановая кислота	0,25	70	350	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	70	350	8760	0,0004	0,0126
Метилмеркаптан	0,008	70	350	8760	0,000002	0,0001
Метиламин	0,2	70	350	8760	0,00005	0,0016
Пыль меховая	5,3	70	350	8760	0,0013	0,0410

Расчет выбросов от свиноводческой базы Сомер №1 (ист. 0027)

На свиноводческой базе Сомер №1 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 700 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №1 (ист. 0027)

Наименование загрязняющего	Q	M	N	T	Мсек	Мгод

вещества	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	700	8760	0,0057	0,1798
Сероводород	0,4	80	700	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	80	700	8760	0,0290	0,9145
Метанол	1,12	80	700	8760	0,0006	0,0189
Фенол	0,11	80	700	8760	0,00006	0,0019
Этилформиат	0,9	80	700	8760	0,0005	0,0158
Пропаналь	0,45	80	700	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	80	700	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	80	700	8760	0,0009	0,0284
Метилмеркаптан	0,008	80	700	8760	0,000004	0,0001
Метиламин	0,2	80	700	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	80	700	8760	0,0030	0,0946

Расчет выбросов от свиноводческой базы Сомер №2 (ист. 0028)

На свиноводческой базе Сомер №2 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 850 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №850 (ист. 0028)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	850	8760	0,0069	0,2176
Сероводород	0,4	80	850	8760	0,0003	0,0095
Метан	51,8	80	850	8760	0,0352	1,1101
Метанол	1,12	80	850	8760	0,0008	0,0252
Фенол	0,11	80	850	8760	0,00007	0,0022
Этилформиат	0,9	80	850	8760	0,0006	0,0189
Пропаналь	0,45	80	850	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	80	850	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	80	850	8760	0,0011	0,0347
Метилмеркаптан	0,008	80	850	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	80	850	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	80	850	8760	0,0036	0,1135

Расчет выбросов от свиноводческой базы Сомер №3 (ист. 0029)

На свиноводческой базе Сомер №3 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 850 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №3 (ист. 0029)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Mсек	Mгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	850	8760	0,0069	0,2176
Сероводород	0,4	80	850	8760	0,0003	0,0095
Метан	51,8	80	850	8760	0,0352	1,1101
Метанол	1,12	80	850	8760	0,0008	0,0252

Фенол	0,11	80	850	8760	0,00007	0,0022
Этилформиат	0,9	80	850	8760	0,0006	0,0189
Пропаналь	0,45	80	850	8760	0,0003	0,0095
Гексановая кислота	0,25	80	850	8760	0,0002	0,0063
Диметилсульфид	1,58	80	850	8760	0,0011	0,0347
Метилмеркаптан	0,008	80	850	8760	0,000005	0,0002
Метиламин	0,2	80	850	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	80	850	8760	0,0036	0,1135

Расчет выбросов от свиноводческой базы Сомер №4 (ист. 0030)

На свиноводческой базе Сомер №4 осуществляется откорм свиней. Общее поголовье составляет 600 голов. Средний вес одного животного - 80 кг.

Свиноводческая база Сомер №4 (ист. 0030)

Наименование загрязняющего вещества	Q	M	N	T	Мсек	Мгод
	мкг/с×1ц	кг	голов	час/год	г/сек	т/год
Аммиак	10,2	80	600	8760	0,0049	0,1545
Сероводород	0,4	80	600	8760	0,0002	0,0063
Метан	51,8	80	600	8760	0,0249	0,7852
Метанол	1,12	80	600	8760	0,0005	0,0158
Фенол	0,11	80	600	8760	0,00005	0,0016
Этилформиат	0,9	80	600	8760	0,0004	0,0126
Пропаналь	0,45	80	600	8760	0,0002	0,0063
Гексановая кислота	0,25	80	600	8760	0,0001	0,0032
Диметилсульфид	1,58	80	600	8760	0,0008	0,0252
Метилмеркаптан	0,008	80	600	8760	0,000004	0,0001
Метиламин	0,2	80	600	8760	0,0001	0,0032
Пыль меховая	5,3	80	600	8760	0,0025	0,0788

Расчет выбросов от источников теплоснобжения свиноводческих баз

Расчет выбросов от котельной 8 базы (ист. 0031 - 0032)

Котельная 8 базы служит для обогрева в холодное время года помещения 8 базы свиноводческого комплекса, предназначенной для содержания свиней на откорме. Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,22 м, высотой 8,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива на один котел составляет 50,0 тонн
В работе находятся два котла. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы каждого котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от котла №1 котельной 8 базы (ист. 0031)

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 50,0 т/год , 3,16 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 50,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 3,4730 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 3,16 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,2195 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 50,0 т/год 3,16 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0

R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 50,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 1,5603 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 3,16 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,0986 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 50,0 т/год 3,16 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,84

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 50,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,7560 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 3,16 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0478 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 50,0 т/год 3,16 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 50,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,1526 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 3,16 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0096 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0096 \times 0,13 = 0,0012 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,1526 \times 0,13 = 0,0198 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0096 \times 0,80 = 0,0077 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,1526 \times 0,80 = 0,1221 \text{ т/год}$$

Итого от котла №1 котельной 8 базы (ист. 0031)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,2195	3,4730
Углерода оксид	0,0986	1,5603
Сернистый ангидрид	0,0478	0,7560
Диоксид азота	0,0077	0,1221
Оксид азота	0,0012	0,0198

Учитывая, что котлы №1 и №2 котельной 8 базы имеют одинаковую конструкцию, режим эксплуатации, расход топлива, то количественные значения выбросов от котла №2 принимаются равными значениям, полученным при расчете выбросов от котла №1.

Итого от котла №2 котельной 8 базы

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,2195	3,4730
Углерода оксид	0,0986	1,5603
Сернистый ангидрид	0,0478	0,7560
Диоксид азота	0,0077	0,1221
Оксид азота	0,0012	0,0198

Итого от котла №2 котельной 8 базы (ист. 0032)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,2195	3,4730
Сернистый ангидрид	0,0478	0,7560
Углерода оксид	0,0986	1,5603
Диоксид азота	0,0077	0,1221
Оксид азота	0,0012	0,0198

Расчет выбросов от склада золы котельной 8 базы (ист. 6033)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 10 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной 8 базы

$$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600, г/сек$$
$$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`, т/год$$

где $к_1$ - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

$к_2$ - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

$к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 30,2 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 30,2 = 0,0341 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы котельной 8 базы

$$Мсек = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S, г/сек$$
$$Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S, т/год$$

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 $г/м^2 \times с$

S - поверхность пыления в плане 10 $м^2$

$$Мсек = 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 10 = 0,0175 \text{ г/сек}$$

$$Мгод = 0,0864 \times 1,4 \times 1 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 10 = 0,0015 \text{ т/год}$$

Итого от склада золы при котельной котельной 8 базы (ист. 6033):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год

Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0489	0,0356

Расчет выбросов от центральной котельной (ист. 0034 - 0036)

Центральная котельная служит для обогрева в холодное время года десяти откормочных баз (№№ 1-7, 9, 10). Котельная оборудована тремя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,45 м, высотой 14,0 м.

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива на один котел составляет 250,0 тонн
В работе находятся три котла. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы каждого котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от котла №1 центральной котельной (ист. 0034)

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год , 15,81 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 250,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 17,3650 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 15,81 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,0982 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0

R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 250,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 7,8016 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 15,81 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,4934 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,84

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 250,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,7800 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 15,81 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2390 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 250,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,7632 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 15,81 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0483 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0483 \times 0,13 = 0,0063 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,7632 \times 0,13 = 0,0992 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0483 \times 0,80 = 0,0386 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,7632 \times 0,80 = 0,6106 \text{ т/год}$$

Итого от котла №1 центральной котельной (ист. 0034)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Учитывая, что котлы №1, №2 и №3 центральной котельной имеют одинаковую конструкцию, режим эксплуатации, расход топлива, то количественные значения выбросов от котла №2 и котла №3 принимаются равными значениям, полученным при расчете выбросов от котла №1.

Итого от котла №2 центральной котельной (ист. 0035)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Итого от котла №3 центральной котельной (ист. 0036)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Расчет выбросов от склада золы центральной котельной (ист. 6037)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 50 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы центральной котельной

$$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600, г/сек$$

$$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`, т/год$$

где $к_1$ - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

$к_2$ - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

$к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 362,4 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 362,4 = 0,4091 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы центральной котельной

$$Мсек = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S, г/сек$$
$$Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S, т/год$$

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 $г/м^2 \times с$

S - поверхность пыления в плане 50 $м^2$

$$Мсек = 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 50 = 0,0874 \text{ г/сек}$$

$$Мгод = 0,0864 \times 1,4 \times 1 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 50 = 0,0075 \text{ т/год}$$

Итого от склада золы при центральной котельной (ист. 6037):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,1188	0,4166

Расчет выбросов от котельной баз доращивания (ист. 0038 - 0041)

Котельная служит для обогрева в холодное время года девяти свиноводческих баз (№ 12-20). Котельная оборудована четырьмя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 14,0 м.

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива на один котел составляет 250,0 тонн
В работе находятся четыре котла. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы каждого котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от котла №1 котельной баз доращивания (ист. 0038)

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год , 15,81 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 250,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 17,3650 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 15,81 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,0982 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 250,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 7,8016 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 15,81 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,4934 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,84
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 250,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,7800 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 15,81 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2390 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 250,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,7632 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 15,81 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0483 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0483 \times 0,13 = 0,0063 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,7632 \times 0,13 = 0,0992 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0483 \times 0,80 = 0,0386 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,7632 \times 0,80 = 0,6106 \text{ т/год}$$

Итого от котла №1 котельной баз доращивания (ист. 0038)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Учитывая, что котлы №1, №2, №3 № 4 котельной баз доращивания имеют одинаковую конструкцию, режим эксплуатации, расход топлива, то количественные значения выбросов от котла №2, № 3 и котла №4 принимаются равными значениям, полученным при расчете выбросов от котла №1.

Итого от котла №2 котельной баз доращивания (ист. 0039)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Итого от котла №3 котельной баз доращивания (ист. 0040)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Итого от котла №4 котельной баз доращивания (ист. 0041)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Расчет выбросов от склада шлама при котельной баз доращивания (ист. 6042)

Шлам доставляется автотранспортом на открытый шламовый склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 50 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (<20% SiO2) в атмосферу от склада шлама определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 9 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от формирования склада шлама котельной баз доращивания

$$M = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_г \times (1-n) \times 0{,}000001, \text{ т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_ч \times (1-n)/3600, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1
K_5 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала 0,6
$q_{уд}$ - удельное выделение твердых частиц с тонны материала 3,0 г/тонну
$M_г$ - кол-во угля поступающее на склад 1000 т/год
$M_ч$ - макс. количество угля поступающее на склад 30 т/час
n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 1000{,}000 \times 0{,}000001 = 0{,}0003 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 30 / 3600 = 0{,}0025 \text{ г/сек}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада шлама котельной баз доращивания

$$M = 31{,}5 \times K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1
K_6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого угля 1,3
$W_ш$ - удельная сдуваемость частиц с поверхности штабеля угля 0,000001
γ - коэффициент измельчения горной массы 0,1
S - площадь основания штабеля угля, $м^2$ 50
n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 31{,}5 \times 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 50 \times 10^3 = 0{,}0344 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 50 \times 10^3 = 0{,}0011 \text{ г/сек}$$

Итого от склада шлама при котельной баз доращивания(ист. 6042):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (<20% SiO2)	0,0036	0,0347

Расчет выбросов от склада золы котельной баз доращивания (ист. 6043)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 50 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной баз доращивания

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 50 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной баз доращивания

$$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600, \text{ г/сек}$$
$$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`, \text{ т/год}$$

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 302,0 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$\mathbf{M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0.8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 302,0 = 0,3409}$ **т/год**

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы котельной баз доращивания

$\mathbf{Mсек = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S}$, **г/сек**

$\mathbf{Mгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S}$, **т/год**

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 г/м^2×с

S - поверхность пыления в плане 50 м^2

Мсек = 1,4 × 1,0 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 50 = 0,0874 г/сек

Мгод = 0,0864 × 1,4 × 1 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 50 = 0,0075 т/год

Итого от склада золы при котельной баз доращивания (ист. 6043):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,1188	0,3484

Расчет выбросов от котельной микрокомплекса (ист. 0044 - 0045)

Котельная микрокомплекса служит для обогрева в холодное время года шести свиноводческих баз микрокомплекса (№№ 1-6). Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газопылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 16,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива на один котел составляет 250,0 тонн
В работе находятся два котла. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы каждого котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от котла №1 котельной микрокомплекса (ист. 0044)

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1-n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год , 15,81 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 250,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 17,3650 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 15,81 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,0982 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1-g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 250,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 7,8016 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 15,81 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,4934 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \ т/год, \ г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,84
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 250,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,7800 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 15,81 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2390 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \ т/год, \ г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times 250,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,7632 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times 15,81 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0483 \ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$\mathbf{M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0483 \times 0,13 = 0,0063 \ г/сек}$$
$$\mathbf{M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,7632 \times 0,13 = 0,0992 \ т/год}$$

$$\mathbf{M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0483 \times 0,80 = 0,0386 \ г/сек}$$
$$\mathbf{M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,7632 \times 0,80 = 0,6106 \ т/год}$$

Итого от котла №1 котельной микрокомплекса (ист. 0044)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Учитывая, что котлы №1 и №2 котельной микрокомплекса имеют одинаковую конструкцию, режим эксплуатации, расход топлива, то количественные значения выбросов от котла №2 принимаются равными значениям, полученным при расчете выбросов от котла №1.

Итого от котла №2 котельной микрокомплекса (ист. 0045)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Расчет выбросов от склада золы котельной микрокомплекса (ист. 6046)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 20 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной микрокомплекса

$$\mathbf{Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600, г/сек}$$
$$\mathbf{Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`, т/год}$$

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 151 т/год

$$\mathbf{M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}}$$

$$\mathbf{M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 151,0 = 0,1705 \text{ т/год}}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы котельной микрокомплекса

$$\mathbf{Мсек = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S, г/сек}$$
$$\mathbf{Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S, т/год}$$

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 $г/м^2 \times с$

S - поверхность пыления в плане 20 $м^2$

$$\mathbf{Мсек = 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 20 = 0,0349 \text{ г/сек}}$$

$$\mathbf{Мгод = 0,0864 \times 1,4 \times 1 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 20 = 0,0030 \text{ т/год}}$$

Итого от склада золы при котельной микрокомплекса (ист. 6046):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0663	0,1735

Расчет выбросов от котельной откормочной базы Сомер (ист. 0047 - 0048)

Котельная служит для обогрева в холодное время года четырех свиноводческих баз откормочной базы Сомер (№№ 1-4). Котельная оборудована двумя (идентичными) водогрейными котлами (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением (источники 0044, 0045). Га-зопылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымо-вой трубой диаметром 0,4 м, высотой 8,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива на один котел составляет 250,0 тонн
В работе находятся два котла. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы каждого котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от котла №1 котельной откормочной базы (ист. 0047)

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год , 15,81 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 250,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 17,3650 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 15,81 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,0982 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0

g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 250,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 7,8016 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 15,81 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,4934 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \ т/год, \ г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,84
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 250,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,7800 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 15,81 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2390 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \ т/год, \ г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times 250,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,7632 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times 15,81 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0483 \ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$\mathbf{M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0483 \times 0,13 = 0,0063 \ г/сек}$$
$$\mathbf{M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,7632 \times 0,13 = 0,0992 \ т/год}$$

$$\mathbf{M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0483 \times 0,80 = 0,0386 \ г/сек}$$
$$\mathbf{M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,7632 \times 0,80 = 0,6106 \ т/год}$$

Итого от котла №1 котельной откормочной базы (ист. 0047)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Учитывая, что котлы №1 и №2 котельной откормочной базы имеют одинаковую конструкцию, режим эксплуатации, расход топлива, то количественные значения выбросов от котла №2 принимаются равными значениям, полученным при расчете выбросов от котла №1.

Итого от котла №2 котельной откормочной базы (ист. 0048)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Расчет выбросов от склада золы котельной откормочной базы (ист. 6049)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 20 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы откормочной базы

$$\mathbf{Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600, г/сек}$$
$$\mathbf{Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`, т/год}$$

где $к_1$ - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

$к_2$ - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

$к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 151,0 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 151,0 = 0,1705 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы откормочной базы

$$Мсек = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S, \text{ г/сек}$$

$$Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S, \text{ т/год}$$

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 $г/м^2 \times с$

S - поверхность пыления в плане 20 $м^2$

$$Мсек = 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 20 = 0,0349 \text{ г/сек}$$

$$Мгод = 0,0864 \times 1,4 \times 1 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 20 = 0,0030 \text{ т/год}$$

Итого от склада золы при котельной откормочной базы (ист. 6049):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0663	0,1735

Расчет выбросов от опалочного отделения убойного цеха (ист. 0050)

Технологический процесс обработки свиных туш предусматривает пламенную опалку. Цель опаливания заключается в удалении волоса, щетины, оставшихся после щпарки. Опалку свиных туш производят также для удаления балластного белка и уничтожения микроорганизмов с поверхности туши.

На предприятии опалка производится с помощью ручной горелки (паяльной лампы). В качестве топлива используется бензин. Всего в работе находится одна паяльная лампа. Режим работы лампы 6 час/смен., 6 смен в неделю. Общее время работы составляет 1872 час/год.

Расчет выбросов от опалочного отделения производится согласно Раздела 6.1 Методики расчёта величин эмиссий в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (Приложение № 10 к приказу Министра охраны окружающей среды РК № 100-п от 18.04.2008 г.) по формуле:

$$\mathbf{M_{сек} = (n_1 \times K_1 + n_2 \times K_2 + \ldots) \times 10^{-3}, г/сек}$$

$$\mathbf{M_{год} = M_{сек} \times T \times 3600 / 10^{6}, т/год}$$

где n_1, n_2 - количество единиц опалочного оборудования, имеющегося на предприятии

K_1, K_2 - удельные показатели выбросов вредных веществ, мг/с

T - годовой фонд рабочего времени опалочного оборудования, ч/год

Опалочное отделение (ист. 0050)

Наименование загрязняющего вещества	n	K	T	Mсек	Mгод
	единиц.	мг/с	час/год	г/сек	т/год
Оксид углерода	1	35	1872	0,0350	0,2359
Диоксид азота	1	8	1872	0,0080	0,0539
Диоксид серы	1	8	1872	0,0080	0,0539
Аммиак	1	2	1872	0,0020	0,0135
Сажа	1	5	1872	0,0050	0,0337
Углеводороды	1	45	1872	0,0450	0,3033

Расчет выбросов от котельной АБК (ист. 0051 - 0052)

Котельная АБК служит для обогрева в холодное время года помещений здания АБК и цеха бойни. Котельная АБК включает два водогрейных отопительных котла (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением и два паровых котла марки Е-1,0-0,9.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от водогрейных котлов котельной АБК (ист. 0051)

Водогрейные котлы работают попеременно, постоянно в работе находится 1 котел. Газопылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,27 м, высотой 15,0 м.

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 250,0 тонн
В работе находятся один котел. Режим работы котлов - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1-n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год , 15,81 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 250,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 17,3650 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 15,81 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,0982 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1-g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания

топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 250,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 7,8016 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 15,81 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,4934 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,84

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 250,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,7800 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 15,81 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2390 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 250,0 т/год 15,81 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 250,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,7632 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 15,81 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0483 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0483 \times 0,13 = 0,0063 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,7632 \times 0,13 = 0,0992 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0483 \times 0,80 = 0,0386 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,7632 \times 0,80 = 0,6106 \text{ т/год}$$

Итого от водогрейных котлов котельной АБК (ист. 0051)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,0982	17,3650
Углерода оксид	0,4934	7,8016
Сернистый ангидрид	0,2390	3,7800
Диоксид азота	0,0386	0,6106
Оксид азота	0,0063	0,0992

Расчет выбросов от паровых котлов котельной АБК (ист. 0052)

Паровые котлы марки Е-1,0-0,9 работают попеременно, постоянно в работе находится 1 котел. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Каждый котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,4 м, высотой 13,0 м.

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 200,0 тонн
В работе находятся один котел. Режим работы котлов - 8 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 313 сут/год
Время работы котла составляет 2504 ч/год.

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 200,0 т/год , 22,19 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 200,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 13,8920 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 22,19 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,5413 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 200,0 т/год 22,19 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 200,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 6,2413 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 22,19 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,6925 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO_2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 200,0 т/год 22,19 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,84

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO_2)} = 0,020 \times 200,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 3,0240 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO_2)} = 0,020 \times 22,19 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,3355 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO_2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 200,0 т/год 22,19 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO_2)} = 0,001 \times 200,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,6106 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO_2)} = 0,001 \times 22,19 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0677 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0677 \times 0,13 = 0,0088 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,6106 \times 0,13 = 0,0794 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO_2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0677 \times 0,80 = 0,0542 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO_2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,6106 \times 0,80 = 0,4885 \text{ т/год}$$

Итого от паровых котлов котельной АБК (ист. 0052)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,5413	13,8920
Углерода оксид	0,6925	6,2413
Сернистый ангидрид	0,3355	3,0240
Диоксид азота	0,0542	0,0794
Оксид азота	0,0088	0,4885

Расчет выбросов от общего склада угля и шлама (ист. 6053)

Уголь и шлам доставляется автотранспортом на открытый угольный склад. Максимальная площадь склада составляет 400 м^2. Выброс пыли неорганической (менее 20% SiO2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада, и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 9 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от формирования склада угля и шлама

$$M = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_г \times (1-n) \times 0{,}000001, \text{ т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_ч \times (1-n)/3600, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2

K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1

K_5 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала 0,6

$q_{уд}$ - удельное выделение твердых частиц с тонны материала 3,0 г/тонну

$M_г$ - кол-во угля и шлама поступающее на склад 3750 т/год

$M_ч$ - макс. количество угля поступающее на склад 30 т/час

n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 3750 \times 0{,}000001 = 0{,}00113 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 30 / 3600 = 0{,}0025 \text{ г/сек}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада угля и шлама

$$M = 31{,}5 \times K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2

K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1

K_6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого угля 1,3

$W_ш$ - удельная сдуваемость частиц с поверхности штабеля угля 0,000001

γ - коэффициент измельчения горной массы 0,1

S - площадь основания штабеля угля, м^2 400

n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 31{,}5 \times 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 400 \times 10^3 = 0{,}2752 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 400 \times 10^3 = 0{,}0087 \text{ г/сек}$$

Итого от склада угля (ист. 6053):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (<20% SiO2)	0,0112	0,2763

Расчет выбросов от котельной гаража

Водогрейный котел служит для обогрева в холодное время года помещений гаража. Котел работает в режиме длительного горения, подача топлива и золоудаление осуществляется в ручную. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 8,0 м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 37,5 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 17,120 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,82 %

Годовой расход топлива составляет 60,0 тонн
Режим работы котла - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 60,0 т/год , 3,79 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 37,5 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 60,0 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 5,1750 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 3,79 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,3269 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 17,120 = 34,240 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 60,0 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 1,8900 \ т/год}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 3,79 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,1194 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,82
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 60,0 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,8856 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 3,79 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0559 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 60,0 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,1849 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 3,79 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0117 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0117 \times 0,13 = 0,0015 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,1849 \times 0,13 = 0,0240 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0117 \times 0,80 = 0,0094 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,1849 \times 0,80 = 0,1479 \text{ т/год}$$

Итого от котла котельной гаража (ист. 0054)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,3269	5,1750
Углерода оксид	0,1194	1,8900
Сернистый ангидрид	0,0559	0,8856
Диоксид азота	0,0094	0,1479
Оксид азота	0,0015	0,0240

Расчет выбросов от котельной рыбного цеха

Водогрейный котел служит для обогрева в холодное время года помещения рыбного цеха. Котел работает в режиме длительного горения, подача топлива и золоудаление осуществляется в ручную. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 10,0 м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 37,5 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 17,120 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,82 %

Годовой расход топлива составляет 60,0 тонн
Режим работы котла - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 60,0 т/год , 3,79 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 37,5 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 60,0 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 5,1750 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 3,79 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,3269 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 17,120 = 34,240 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 60,0 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 1,8900 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 3,79 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,1194 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO_2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,82
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 60,0 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,8856 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 3,79 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0559 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 60,0 т/год 3,79 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 60,0 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,1849 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 3,79 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0117 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0117 \times 0,13 = 0,0015 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,1849 \times 0,13 = 0,0240 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0117 \times 0,80 = 0,0094 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,1849 \times 0,80 = 0,1479 \text{ т/год}$$

Итого от котла котельной рыбного цеха (ист. 0055)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,3269	5,1750
Углерода оксид	0,1194	1,8900
Сернистый ангидрид	0,0559	0,8856
Диоксид азота	0,0094	0,1479
Оксид азота	0,0015	0,0240

Расчет выбросов от участка разделения навоза на фракции (ист. 0056)

Расчет выбросов от разделения навоза производится согласно п 5 Методики расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов и звероферм. Санкт-Петербург, 1999 г по формуле:

M' = У × N × q, г/сек

M = К × С × У × N × q, т/год

где У - величина удельного выделения i-го загрязняющего вещества, установленная для мест переработки и хранения навоза свиноводческого комплекса соответствующей мощности и периода года, (×10-6 г/с × 1 ц.ж.м.)

К - коэффициент, перехода от размерности (г/сек) к (т/год), К=8,64×10^{-2}

С - количество суток в расчетном периоде (теплом, переходном, холодном)

N - кол-во животных, содержащихся на свиноводческом комплексе

q* - средняя масса в центнерах одного животного из группы животных, участвующих в общем технологическом процессе, ц (центнер).

* - произведение "N×q" может быть заменено на массу всех животных , ц.

Сведения о группах животных комплекса представлены в таблице

Группы животных	Количество животных, голов	Средняя масса одного животного, кг	Общая масса животных, ц
Хряки	50	270	135
Супоросные свиноматки	2600	200	5200
Подсосные свиноматки	650	200	1300
Поросята отъёмыши	6280	5	314
Поросята на доращивании	11000	19	2090
Ремонтный молодняк	1420	70	994
Свиньи на откорме	13000	80	10400
ИТОГО	**35000**		**20433**

Учитывая, что режим содержания животных каждой группы принят 365 дней в году, разделение общегодового поголовья на сезоны (теплый, холодный, переходной) будет производится пропорционально длительности этих сезонов. Принимаем, что длительность каждого из сезонов в течение года составит:

- теплый (май-сентябрь) - 153 суток
- холодный (ноябрь-март) - 151 суток
- переходной (апрель, октябрь) - 61 суток

Таким образом, выбросы ЗВ от цеха разделения навоза на фракции в каждый период года составят:

В теплый период года

Наименование загрязняющего вещества	У,	М	К	С	Мсек	Мгод
	×10-6 г/с	кг	-	суток	г/сек	т/год
Аммиак	0,4	20433	0,0864	153	0,0082	0,1080
Сероводород	0,5	20433	0,0864	153	0,0102	0,1351

В переходный период года

Наименование загрязняющего вещества	У,	М	К	С	Мсек	Мгод
	×10-6 г/с	кг	-	суток	г/сек	т/год
Аммиак	0,2	20433	0,0864	61	0,0041	0,0215
Сероводород	0,3	20433	0,0864	61	0,0061	0,0323

В холодный период года

Наименование загрязняющего вещества	У,	М	К	С	Мсек	Мгод
	×10-6 г/с	кг	-	суток	г/сек	т/год
Аммиак	0,1	20433	0,0864	151	0,0020	0,0267
Сероводород	0,1	20433	0,0864	151	0,0020	0,0267

Итого от участка разделения навоза на фракции (ист. 0056):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Аммиак	0,0143	0,1562
Сероводород	0,0183	0,1941

Расчет выбросов от водогрейного котла участка разделения навоза на фракции (ист. 0060)

Водогрейный котел служит для обогрева в холодное время года помещений УРНФ. Водогрейный котел (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газопылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 9,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 40,0 тонн
Режим работы котла- 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 40,0 т/год , 2,53 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 40,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 2,7784 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 2,53 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,1757 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 40,0 т/год 2,53 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 40,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 1,2483 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 2,53 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,0790 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1\text{-}n') \times (1\text{-}n''), т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 40,0 т/год 2,53 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,84
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 40,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,6048 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,020 \times 2,53 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0383 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1\text{-}b), т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 40,0 т/год 2,53 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

$K_{по}$ - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$M_{(NO2)}$ = 0,001 × 40,0 × 16,960 × 0,18 × (1 - 0) = 0,1221 т/год
$M_{(NO2)}$ = 0,001 × 2,53 × 16,960 × 0,18 × (1 - 0) = 0,0077 г/сек

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$M_{(NO)}$ = $M_{(NOx)}$ × 0,13 = 0,0077 × 0,13 = 0,0010 г/сек
$M_{(NO)}$ = $M_{(NOx)}$ × 0,13 = 0,1221 × 0,13 = 0,0159 т/год

$M_{(NO2)}$ = $M_{(NOx)}$ × 0,80 = 0,0077 × 0,80 = 0,0062 г/сек
$M_{(NO2)}$ = $M_{(NOx)}$ × 0,80 = 0,1221 × 0,80 = 0,0977 т/год

Итого от котла УРНФ (ист. 0060)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,1757	2,7784
Углерода оксид	0,0790	1,2483
Сернистый ангидрид	0,0383	0,6048
Диоксид азота	0,0062	0,0977
Оксид азота	0,0010	0,0159

Расчет выбросов от склада золы УРНФ (ист. 6061)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 15 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы УРНФ

Мсек = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600$, г/сек
Мгод = $k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`$, т/год

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

$к_2$ - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

$к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 12,1 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 12,1 = 0,0137 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы УРНФ

$M_{сек} = k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S$, г/сек

$M_{год} = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S$, т/год

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 $г/м^2 \times с$

S - поверхность пыления в плане 15 $м^2$

$M_{сек} = 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 15 = 0,0262$ г/сек

$M_{год} = 0,0864 \times 1,4 \times 1 \times 0,8 \times 1,3 \times 0,6 \times 0,002 \times 15 = 0,0023$ т/год

Итого от склада золы УРНФ (ист. 6061):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0576	0,0160

Расчет выбросов от ремонтно-механической мастерской (РММ)

Расчет выбросов от кузнечного горна (ист. 0062)

В одном из помещений РММ установлен кузнечный двухогневой горн, предназначенный для проведения мелкого ремонта. Для отвода газов, образующихся при сгорании угля, предусмотрена дымовая труба высотой 6 м и диаметром устья 0,4 м. Перед выбросом в атмосферу дымовые газы очистку не проходят.

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 5,0 тонн
Время работы горна составляет 600 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выброса пыли неорганической (70-20 % SiO_2) рассчитывается по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A^r \times X \times (1-n)}, \text{ т/год, г/сек;}$$

где B - расход топлива 5 т/год или 2,31 г/сек
A^r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
X - безразмерный коэффициент, зависящий от типа топки 0,0011
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях, 0 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 5 \times 30,2 \times 0,0011 \times (1 - 0) = 0,1661 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 2,31 \times 30,2 \times 0,0011 \times (1 - 0) = 0,0767 \text{ г/сек}}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n'')}, \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход топлива 5 т/год или 2,31 г/сек
S^r - содержание серы в топливе 0,84 %
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива 0,1 дол.ед.
n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе 0 дол.ед.

$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times 5 \times 0,84 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0) = 0,0756 \text{ т/год}}$$
$$\mathbf{M_{(SO2)} = 0,02 \times 2,31 \times 0,84 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0) = 0,0349 \text{ г/сек}}$$

Расчёт выбросов оксида углерода выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times Cco \times (1-g_4/100)}, \text{т/год, г/сек;}$$

где B - расход топлива 5 т/год или 2,31 г/сек
C_{co} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле:

$$C_{co} = g_3 \times R \times Q_i^r = 2,0 \times 1,00 \times 16,960 = 33,920$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива, МДж/кг 16,960
q_3 - потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
q_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 7
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 1,00

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 5 \times 33,920 \times (1 - 7,0 / 100) = 0,1577 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 2,31 \times 33,920 \times (1 - 7,0 / 100) = 0,0729 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_i^r \times K_{no} \times (1\text{-}b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход топлива 5 т/год или 2,31 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
k_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,140
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 5 \times 16,96 \times 0,140 \times (1 - 0) = 0,0119 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 2,31 \times 16,96 \times 0,140 \times (1 - 0) = 0,0055 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0055 \times 0,13 = 0,0007 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0119 \times 0,13 = 0,0015 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0055 \times 0,80 = 0,0044 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0119 \times 0,80 = 0,0095 \text{ т/год}$$

Итого от кузнечного горна (ист. 0062):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0767	0,1661
Сернистый ангидрид	0,0349	0,0756
Углерода оксид	0,0729	0,1577
Диоксид азота	0,0044	0,0095
Оксид азота	0,0007	0,0015

Расчет выбросов от сварочного участка (ист. 6063)

На сварочном участке производится электродуговая сварка с использованием электродов марок МР-3.

Расход электродов 1000 кг/год,

Режим работы: 400 ч/год,

При использовании в сварочных работах электродов марки МР-3 в атмосферу выделяются: железа оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве сварочных работ производится согласно разделу 5 РНД 211.2.02.03-2004 г. "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах", Астана, 2004 г.

Количество вредных веществ выделяющихся в процессе электродуговой сварки определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{год} = B_{год} \times K_m \times (1\text{-}n) \times 0{,}000001,\ т/год;}$$
$$\mathbf{M_{сек} = B_{час} \times K_m \times (1\text{-}n) / 3600,\ г/сек}$$

где $B_{год}$ - расход применяемого сырья и материалов 1000 кг/год

$B_{час}$ - фактический максимальный расход применяемых материалов 2,5 кг/час

K_m - удельный показатель выброса загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг

n - степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, котрым снабжается группа технологических агрегатов 0

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ на единицу массы расходуемых сварочных материалов при сварке электродами марки МР-3 приведены в таблице

Наименование загрязняющнго вещества	K_m, г/кг
Железа оксид	9,77
Марганец и его соединения	1,73
Фтористые соединения газообразные	0,40

Выбросы оксида железа при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 1000 \times 9{,}77 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0098\ т/год}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 2{,}5 \times 9{,}77 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0068\ г/сек}$$

Выбросы марганца и его соединений при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 1000 \times 1{,}73 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0017\ т/год}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 2{,}5 \times 1{,}73 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0012\ г/сек}$$

Выбросы фтористых соединений при производстве сварочных работ составят:

$$\mathbf{M_{год} = 1000 \times 0{,}40 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0004\ т/год}$$
$$\mathbf{M_{сек} = 2{,}5 \times 0{,}40 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0003\ г/сек}$$

Итого выбросов от сварочных работ:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Железа оксид	0,0068	0,0098
Марганец и его соединения	0,0012	0,0017
Фтористые соединения газообразные	0,0003	0,0004

Расчет выбросов от поста газовой резки

При осуществлении газовой резки металла пропан-бутановой смесью в атмосферу выделяется оксид железа, марганец и его соединения, оксид углерода и диоксид азота.

Режим работы 250 ч/год

Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве сварочных работ производится согласно разделу 6 РНД 211.2.02.03-2004 г. "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах", Астана, 2004 г.

Количество вредных веществ выделяющихся при резке определяется по формуле:

$$M_{год} = K_m \times T \times (1-n) \times 0{,}000001, \text{ т/год};$$
$$M_{сек} = K_m \times (1-n) / 3600, \text{ г/сек}$$

где Km - удельный показатель выброса загрязняющих веществ при резке металлов, г/час
T - общее время работы сварочного оборудования 250 ч/год
n - степень очистки воздуха в соответствующем аппарате, которым снабжается группа технологических агрегатов - 0

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ при резке металлов, г/час, приведены в таблице:

K_m, г/час			
Железа оксид	Марганец и его	Оксид углерода	Диоксид азота
72,9	1,1	49,5	39,0

Выбросы оксида железа при резке металла составят:

$$M_{год} = 72{,}9 \times 250 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0182 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 72{,}9 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0203 \text{ г/сек}$$

Выбросы марганца и его соединений при резке металла составят:

$$M_{год} = 1{,}1 \times 250 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0003 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 1{,}1 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0003 \text{ г/сек}$$

Выбросы оксида углерода при резке металла составят:

$$M_{год} = 49{,}5 \times 250 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0124 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 49{,}5 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0138 \text{ г/сек}$$

Выбросы диоксида азота при резке металла составят:

$$M_{год} = 39{,}0 \times 250 \times (1 - 0) \times 0{,}000001 = 0{,}0098 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 39{,}0 \times (1 - 0) / 3600 = 0{,}0108 \text{ г/сек}$$

Итого выбросов при газовой резке металла:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Железа оксид	0,0203	0,0182
Марганец и его соединения	0,0003	0,0003

Углерода оксид	0,0138	0,0124
Диоксид азота	0,0108	0,0098

Итого выбросов от сварочного участка (ист. 6063):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Железа оксид	0,0271	0,0280
Марганец и его соединения	0,0015	0,0020
Фтористые соединения газообразные	0,0003	0,0004
Углерода оксид	0,0138	0,0124
Диоксид азота	0,0108	0,0098

Расчет выбросов от механического участка (ист. 0064)

Станочный парк РММ представлен следующим оборудованием:
- станок заточной - 2 ед. (диаметр круга 350 мм)
- пресс гидравлический - 1 ед. (изготовление бирок из пластмассы)

Режим работы оборудования составляет 4 ч/сут или 1044 ч/год

При эксплуатации станков (кроме заточных) используется СОЖ - вода. В связи с этим источниками выделения загрязняющих веществ являются только заточные станки и пресс гидравлический, предназначенный для изготовления бирок из пластмассы.

Расчет выбросов от заточного станка

Расчет выбросов пыли от работы металлобрабатывающих станков производится на основании РНД 211.2.02.06-2004 "Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металла" по формуле:

$$M_{год} = n \times Q \times T \times 3600 \times (1 - \eta) / 10^6, \text{ т/год};$$
$$M_{сек} = n \times Q \times (1 - \eta), \text{ г/сек}$$

где n - коэффициент эффективности местных отсосов 0,9
Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием г/сек
T - годовой фонд времени работы 1 единицы оборудования 1044 час
η - степень очистки воздуха пылеулавливающим оборудование 0 дол. ед.

Расчет выбросов пыли приведен в следующей таблице

Наименование оборудования	Кол-во	Q		T, ч/год	Выброс			
		пыль метал.	пыль абраз.		пыль металлич.		пыль абразив.	
					г/сек	т/год	г/сек	т/год
Заточный станок	2	0,024	0,016	1044	0,0432	0,1624	0,0288	0,1082

Итого выбросов от заточного участка:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль металлическая	0,0432	0,1624
Пыль абразивная	0,0288	0,1082

Расчет выбросов от пресса гидравлического

Для производства бирок используется полиэтилен высокого и низкого давления.

Годовой расход полиэтилена составит 800 кг

В атмосферный воздух при производстве бирок из полиэтилена поступают уксусная кислота, пыль полиэтиленовая и оксид углерода.

Расчет выбросов загрязняющих веществ производится согласно табл. 2 "Методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами" (Приложение № 7 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п) по формуле:

$$M_{сек} = Q \times B / T / 3600, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = Q \times B \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$

где Q - удельные показатели выделения загрязняющих веществ, г/кг;

B - расход материала 800 кг/год

T - время работы оборудования 400 ч/год

Наименование загрязняющих веществ	Удельные показатели выделения ингредиентов Q, г/кг
Уксусная кислота	0,40
Углерода оксид	0,80
Пыль полиэтилена	0,40

Выбросы уксусной кислоты составят:

$$M_{сек} = 0,40 \times 800 / 400 / 3600 = 0,0002 \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 0,40 \times 800 \times 10^{-6} = 0,0003 \text{ т/год}$$

Выбросы оксида углерода составят:

$$M_{сек} = 0,80 \times 800 / 400 / 3600 = 0,0004 \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 0,80 \times 800 \times 10^{-6} = 0,0006 \text{ т/год}$$

Выбросы полиэтилена составят:

$$M_{сек} = 0,40 \times 800 / 400 / 3600 = 0,0002 \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = 0,40 \times 800 \times 10^{-6} = 0,0003 \text{ т/год}$$

Итого от пресса гидравлического:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Уксусная кислота	0,0002	0,0003
Углерода оксид	0,0004	0,0006
Пыль полиэтилена	0,0002	0,0003

Итого от механического участка (ист. 0064):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль металлическая	0,0432	0,1624
Пыль абразивная	0,0288	0,1082
Уксусная кислота	0,0002	0,0003
Углерода оксид	0,0004	0,0006
Пыль полиэтилена	0,0002	0,0003

Расчет выбросов от столярного участка (ист. 0065)

Столярный участок оснащен двумя станками: циркулярной пилой и фуговальным станком.

Режим работы оборудования составляет 264 ч/год

Расчет выбросов загрязняющих веществ производится согласно РНД 211.2.02.08-2004 "Методики по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности", Астана, 2004 по формуле:

$$M_{год} = к \times Q \times T \times 3600 \times 10^{-6}, \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = к \times Q, \text{ г/сек}$$

где к - коэффициент гравитационного оседания 0,2

Q - удельное выделение пыли технологическим оборудованием, г/с:

- для циркуляционной пилы 1,19
- для фуговального станка 0,81

T - время работы одной еденицы оборудования 264 ч/год

Расчет выбросов от циркулярной пилы

$$M_{год} = 0,2 \times 1,19 \times 264 \times 3600 \times 10^{-6} = 0,2262 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 0,2 \times 1,19 = 0,2380 \text{ г/сек}$$

Расчет выбросов от фуговального станка

$$M_{год} = 0,2 \times 0,81 \times 264 \times 3600 \times 10^{-6} = 0,1540 \text{ т/год}$$
$$M_{сек} = 0,2 \times 0,81 = 0,1620 \text{ г/сек}$$

Итого от столярного участка (ист. 0065):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль древесная	0,4000	0,3802

Расчет выбросов от котельной ремонтно-механической мастерской (ист. 0066)

Котельная ремонтно-механической мастерской (РММ) служит для обогрева в холодное время года помещений РММ. Котельная оборудована одним водогрейным котлом (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован отдельной дымовой трубой диаметром 0,32 м, высотой 12,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 65,0 тонн
Режим работы котла - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_т \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 65,0 т/год , 4,11 г/сек
$A_т$ - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 65,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 4,5149 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 4,11 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,2855 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 65,0 т/год 4,11 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания

топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 65,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 2,0284 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 4,11 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,1283 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 65,0 т/год 4,11 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,84

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n" - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 65,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,9828 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 4,11 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0621 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 65,0 т/год 4,11 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 65,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,1984 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 4,11 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0125 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0125 \times 0,13 = 0,0016 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,1984 \times 0,13 = 0,0258 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0125 \times 0,80 = 0,0100 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,1984 \times 0,80 = 0,1587 \text{ т/год}$$

Итого от котла котельной РММ (ист. 0066)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс

Наименование загрязняющего вещества	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,2855	4,5149
Углерода оксид	0,1283	2,0284
Сернистый ангидрид	0,0621	0,9828
Диоксид азота	0,0100	0,1587
Оксид азота	0,0016	0,0258

Расчет выбросов от склада золы котельной РММ (ист. 6067)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 10 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной РММ

$$\mathbf{Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600,\ г/сек}$$
$$\mathbf{Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`,\ т/год}$$

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 21,1 т/год

$$\mathbf{M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314\ г/сек}$$

$$\mathbf{M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0.8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 21,1 = 0,0238\ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы РММ

Мсек = $k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S$, г/сек

Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S , т/год

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 г/м^2×с

S - поверхность пыления в плане 10 м^2

Мсек = 1,4 × 1,0 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 10 = 0,0175 г/сек

Мгод = 0,0864 × 1,4 × 1 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 10 = 0,0015 т/год

Итого от склада золы при котельной РММ (ист. 6067):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0489	0,0253

Расчет выбросов от цеха мясокостной муки

В цехе мясокостной муки расположены два вакуум-выпарных котла марок КВМ-4,6А и Ж4-ФПА, предназначенные для производства мясокостной муки.

Сырьем для производства мясокостной муки служит жиросодержащее сырье и кость, образующиеся в результате убоя выращиваемых на предприятии свиней.

В работе находятся два котла. Режим работы котлов 2504 ч/год

Расчет выбросов загрязняющих веществ от вакуумных котлов производится согласно "Методики расчета величин эмиссий в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения" (Приложение №10 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

Выбросы (г/сек, т/год) зависят от количества одновременно работающих котлов и рассчитываются по формуле:

$$M_{сек} = (K \times n_1 + (K \times n_2 / a_2)) \times 0{,}001, \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = M_{сек} \times T \times 3600 / 1000000, \text{ т/год}$$

где K - удельный показатель выброса вредного вещества, поступающего в атмосферу в процессе выработки конкретного типа кормовой муки, мг/с:

- этилмеркаптан - 0,3
- аммиак - 5,0
- сероводород - 0,8
- пропаналь - 2,3
- диметиламин - 0,6
- пентанол - 0,4
- валериановая к-та - 2,6
- диметилсульфид - 0,7
- ацетон - 2,0
- фенол - 0,4
- метилмеркаптан - 0,04

n_1 - количество котлов типа КВМ-4,6А, работающих одновременно в режиме сушки и вырабатывающих определенный тип кормовой муки, ед; 1

n_2 - количество котлов типа Ж4-ФПА, работающих единовременно в режиме сушки и вырабатывающих определенный тип кормовой муки, ед; 1

a_2 - коэффициент перерасчета удельного показателя для котлов Ж4-ФПА, принимается для каждого типа кормовой муки по табл; 1,56

T - время работы технологического оборудования, ч/год 2504

Выбросы этилмеркаптана при работе вакуумных котлов составят:

$$M_{сек} = (0{,}3 \times 1 + (0{,}3 \times 1 / 1{,}56)) \times 0{,}001 = 0{,}0005 \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = 0{,}0005 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0{,}0045 \text{ т/год}$$

Выбросы аммиака при работе вакуумных котлов составят:

$$M_{сек} = (5 \times 4 + (5 \times 1 / 1{,}56)) \times 0{,}001 = 0{,}0232 \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = 0{,}0232 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0{,}2091 \text{ т/год}$$

Выбросы сероводорода при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,8 \times 4 + (0,8 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0037$ г/сек
$M_{год} = 0,0037 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0334$ т/год

Выбросы пропаналя при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (2,3 \times 4 + (2,3 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0107$ г/сек
$M_{год} = 0,0107 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0965$ т/год

Выбросы диметиламина при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,6 \times 4 + (0,6 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0028$ г/сек
$M_{год} = 0,0028 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0252$ т/год

Выбросы пентанола при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,4 \times 4 + (0,4 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0019$ г/сек
$M_{год} = 0,0019 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0171$ т/год

Выбросы валериановой кислоты при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (2,6 \times 4 + (2,6 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0121$ г/сек
$M_{год} = 0,0121 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,1091$ т/год

Выбросы диметилсульфида при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,7 \times 4 + (0,7 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0032$ г/сек
$M_{год} = 0,0032 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0288$ т/год

Выбросы ацетона при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (2 \times 4 + (2 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0093$ г/сек
$M_{год} = 0,0093 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0838$ т/год

Выбросы фенола при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,4 \times 4 + (0,4 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0019$ г/сек
$M_{год} = 0,0019 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0171$ т/год

Выбросы метилмеркаптана при работе вакуумных котлов составят:

$M_{сек} = (0,04 \times 4 + (0,04 \times 1 / 1,56)) \times 0,001 = 0,0002$ г/сек
$M_{год} = 0,0002 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,0018$ т/год

Расчет выбросов пыли животного происхождения (костной пыли) от вакуумных котлов производится по следующим формулам:

$$M_{сек} = K \times (n_1 \times П_1 + n_2 \times П_2) / 3600, \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = M_{сек} \times T \times 3600 / 1000000, \text{ т/год}$$

где К - показатель выбросов костной пыли, г/м^3 0,2
n_1 - количество одновременно работающих котлов типа КВМ-4,6А 1
n_2 - количество одновременно работающих котлов типа Ж4-ФПА 1
$П_1$ - объем выбрасываемых соковых паров, м^3/ч, для одного котла КВМ-4,6А 200,0
$П_2$ - объем выбрасываемых соковых паров, м^3/ч, для одного котла Ж4-ФПА 125,0
Т - время работы технологического оборудования, ч/год 2504

Выбросы костной пыли при работе вакуумных котлов составят:

$$M_{сек} = 0,2 \times (1,0 \times 200 + 1,0 \times 125) / 3600 = 0,0181 \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = 0,0181 \times 2504 \times 3600 / 1000000 = 0,1632 \text{ т/год}$$

Итого от цеха мясокостной муки (ист. 6068):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Этилмеркаптан	0,0005	0,0045
Аммиак	0,0232	0,2091
Сероводород	0,0037	0,0334
Пропаналь	0,0107	0,0965
Диметиламин	0,0028	0,0252
Пентанол	0,0019	0,0171
Валериановая кислота	0,0121	0,1091
Диметилсульфид	0,0032	0,0288
Ацетон	0,0093	0,0838
Фенол	0,0019	0,0171
Метилмеркаптан	0,0002	0,0018
Пыль животного происхождения	0,0181	0,1632

Расчет выбросов от котельной мясокостной муки (ист. 0069)

Для выработки пара, используемого в вакуумных котлах, используется паровой котлоагрегат марки Е-1,0-0,9, расположенный в помещении цеха мясокостной муки. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,22 м, высотой 10,0 м

В качестве топлива применяется шлам Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 30,2 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 16,960 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,84 %

Годовой расход топлива составляет 145,0 тонн
Режим работы котла- 8 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 313 сут/год
Время работы котла составляет 2504 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 145,0 т/год , 16,09 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 30,2 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 145,0 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 10,0717 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 16,09 \times 30,2 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 1,1176 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 145,0 т/год 16,09 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания СО 1

$$C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 16,960 = 33,920 \text{ кг/т}$$

$$M_{(CO)} = 0,001 \times 145,0 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 4,5249 \text{ т/год}$$
$$M_{(CO)} = 0,001 \times 16,09 \times 33,920 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,5021 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 145,0 т/год 16,09 г/сек
S_r - содержание серы в топливе, % 0,84
n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1
n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 145,0 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 2,1924 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 16,09 \times 0,840 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,2433 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 145,0 т/год 16,09 г/сек
Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 16,960 МДж/кг
K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18
b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 145,0 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,4427 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 16,09 \times 16,960 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0491 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0491 \times 0,13 = 0,0064 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,4427 \times 0,13 = 0,0576 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0491 \times 0,80 = 0,0393 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,4427 \times 0,80 = 0,3542 \text{ т/год}$$

Итого от котла котельной мясокостной муки (ист. 0069)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год

Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	1,1176	10,0717
Углерода оксид	0,5021	4,5249
Сернистый ангидрид	0,2433	2,1924
Диоксид азота	0,0393	0,3542
Оксид азота	0,0064	0,0576

Расчет выбросов от склада шлама при котельной мясокостной муки (ист. 6070)

Шлам доставляется автотранспортом на открытый шламовый склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 6 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (менее 20% SiO2) в атмосферу от склада шлама определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 9 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от формирования склада шлама котельной мясокостной муки

$$M = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_г \times (1-n) \times 0{,}000001, \text{ т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_ч \times (1-n)/3600, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1
K_5 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала 0,6
$q_{уд}$ - удельное выделение твердых частиц с тонны материала 3,0 г/тонну
$M_г$ - кол-во угля поступающее на склад 145 т/год
$M_ч$ - макс. количество угля поступающее на склад 10 т/час
n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 145{,}000 \times 0{,}000001 = 0{,}00004 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 10 / 3600 = 0{,}0008 \text{ г/сек}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада шлама котельной мясокостной муки

$$M = 31{,}5 \times K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1

K_6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого угля 1,3

$W_ш$ - удельная сдуваемость частиц с поверхности штабеля угля 0,000001

γ - коэффициент измельчения горной массы 0,1

S - площадь основания штабеля угля, $м^2$ 6

n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$М = 31,5 \times 1,2 \times 1,4 \times 0,1 \times 1,3 \times 0,000001 \times 0,1 \times 6 \times 10^3 = 0,0041$ т/год

$МГ = 1,2 \times 1,4 \times 0,1 \times 1,3 \times 0,000001 \times 0,1 \times 6 \times 10^3 = 0,0001$ г/сек

Итого от склада шлама при котельной мясокостной муки (ист. 6070):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (<20% SiO2)	0,0009	0,0041

Расчет выбросов от склада золы котельной мясокостной муки (ист. 6071)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 15 $м^2$.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной мясокостной муки

$Мсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600$, г/сек

$Мгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`$, т/год

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час
G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 43,8 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 1 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 0,1 \times 10^6}{3600} = 0,0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 1,0 \times 0,7 \times 43,8 = 0,0494 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы мясокостной муки

Мсек = $k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S$, г/сек
Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S , т/год

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4
$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1
$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8
$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3
$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6
q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 г/м^2×с
S - поверхность пыления в плане 15 м^2

Мсек = 1,4 × 1,0 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 15 = 0,0262 г/сек

Мгод = 0,0864 × 1,4 × 1 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 15 = 0,0023 т/год

Итого от склада золы при котельной мясокостной муки (ист. 6071):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0576	0,0517

Расчет выбросов от колбасного цеха

Расчет выбросов от термического отделения (ист. 0072)

В термичесом (коптильном) отделении колбасного цеха осуществляется термическая обработка мясопродуктов. В отделении производится копчение, обжарка и запекание в дыму колбасных изделий.

Дым для копчения и обжарки мясопродуктов получают путем неполного сжигания древесины (опилок) преимущественно лиственных пород. Коптильный дым получают в дымогенераторах.

На предприятии применяется наиболее перспективный с экологической точки зрения метод генерирования дыма в устройствах с электрообогревом, в выбросах которых пониженное содержание неорганических продуктов горения.

Всего в работе находится три дымогенератора с электрообогревом. Режим работы каждого дымогенератора - 16 час/сут., 6 дней в неделю. Общее время работы каждого дымогенаратора составляет 4992 час/год.

Расчет выбросов от термического отделения производится согласно Раздела 6.2 Методики расчёта величин эмиссий в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (Приложение № 10 к приказу Министра охраны окружающей среды РК № 100-п от 18.04.2008 г.) по формуле:

$$M_{сек} = (n_1 \times K_1 + n_2 \times K_2 + \ldots) \times 10^{-3}, \text{ г/сек}$$

$$M_{год} = M_{сек} \times T \times 3600 / 10^6, \text{ т/год}$$

где n_1, n_2 - количество дымогенераторов

K_1, K_2 - удельные показатели выбросов вредных веществ, мг/с

T - годовой фонд рабочего времени оборудования, ч/год

Термическое отделение (ист. 0072)

Наименование загрязняющего вещества	n	K	T	Мсек	Мгод
	единиц.	мг/с	час/год	г/сек	т/год
Оксид углерода	3	2,0	4992	0,0060	0,1078
Диоксид азота	3	0,5	4992	0,0015	0,0270
Диоксид серы	3	0,1	4992	0,0003	0,0054
Аммиак	3	0,1	4992	0,0003	0,0054
Сажа	3	0,5	4992	0,0015	0,0270
Фенол	3	2,0	4992	0,0060	0,1078
Пропионовый альдегид	3	1,5	4992	0,0045	0,0809

Расчет выбросов от котельной колбасного цеха (ист. 0073)

Котельная служит для обогрева в холодное время года помещений цеха по производству колбасы. Котельная оборудована одним водогрейным котлом длительного горения (без марки) с ручной подачей топлива и ручным золоудалением. Газо-пылеулавливающие установки не предусмотрены. Котел оборудован дымовой трубой диаметром 0,25 м, высотой 9,0 м

В качестве топлива применяется уголь Карагандинского угольного бассейна со следующими характеристиками (согласно РНД 211.3.02.01-97, табл. 6. "Характеристика топлива Республики Казахстан"):

- зольность на рабочую массу, A^r - 37,5 %
- низшая теплота сгорания рабочего топлива, Q_i^r - 17,120 МДж/кг
- содержание серы в топливе, S^r - 0,82 %

Годовой расход топлива составляет 80,0 тонн
Режим работы котла - 24 ч/сут
Продолжительность отопительного периода составляет 183 сут/год
Время работы котла составляет 4392 ч/год.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 2 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Выброс пыли неорганической: SiO_2 70-20 % (т/год, г/сек) с дымовыми газами производится по формуле:

$$\mathbf{M_{тв} = B \times A_r \times \chi \times (1\text{-}n), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 80,0 т/год , 5,06 г/сек
A_r - зольность топлива на рабочую массу 37,5 %
n - доля твердых веществ, улавливаемых в золоуловителях 0,000 доли ед.
χ - Аун/(100-Гун), где Аун - доля золы топ. в уносе, 0,0023 доли ед.

$$\mathbf{M_{тв} = 80,0 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 6,9000 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{тв} = 5,06 \times 37,5 \times 0,0023 \times (1 - 0,000) = 0,4364 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов оксида углерода с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times B \times C_{CO} \times (1\text{-}g_4/100), т/год, г/сек;}$$

где B - расход угля 80,0 т/год 5,06 г/сек
C_{CO} - выход оксида углерода при сжигании топлива, расчитывается по формуле

$$\mathbf{C_{CO} = g_3 \times R \times Q_i^r}$$

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг
g_3 -потери теплоты в следствии химической неполноты сгорания 2,0
g_4 - потери теплоты в следствии механической неполноты сгорания 8,0
R - коэффициент, учитывающий долю потери теплоты вследствии неполноты сгорания топлива, обусловленной наличием в продуктах сгорания CO 1

$$\mathbf{C_{CO} = 2,0 \times 1 \times 17,120 = 34,240 \ кг/т}$$

$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 80,0 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 2,5201 \ т/год}$$
$$\mathbf{M_{(CO)} = 0,001 \times 5,06 \times 34,240 \times (1 - 8,0 / 100) = 0,1594 \ г/сек}$$

Расчёт выбросов сернистого ангидрида с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(SO_2)} = 0,02 \times B \times S_r \times (1-n') \times (1-n''), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 80,0 т/год 5,06 г/сек

S_r - содержание серы в топливе, % 0,82

n' - доля окислов серы, связанная летучей золой топлива, дол.ед. 0,1

n'' - доля окислов серы, улавливаемых в золоуловителе, дол.ед. 0

$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 80,0 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 1,1808 \text{ т/год}$$
$$M_{(SO2)} = 0,020 \times 5,06 \times 0,820 \times (1 - 0,1) \times (1 - 0,0) = 0,0747 \text{ г/сек}$$

Расчёт выбросов диоксида азота с дымовыми газами выполняется по формуле:

$$M_{(NO_2)} = 0,001 \times B \times Q_{ir} \times K_{no} \times (1-b), \text{ т/год, г/сек}$$

где B - расход угля 80,0 т/год 5,06 г/сек

Q_i^r - низшая теплота сгорания топлива 17,120 МДж/кг

K_{no} - параметр, характеризующий количество окислов азота, образующихся на 1 ГДж вырабатываемого тепла 0,18

b - коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов диоксида азота в результате применения технических решений 0

$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 80,0 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,2465 \text{ т/год}$$
$$M_{(NO2)} = 0,001 \times 5,06 \times 17,120 \times 0,18 \times (1 - 0) = 0,0156 \text{ г/сек}$$

Учитывая полную или частичную трансформацию поступающих в атмосферу окислов азота, расчитанное количество окислов азота (NOx), разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2), используя соответственно коэффициенты трансформации 0,13 и 0,8.

$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,0156 \times 0,13 = 0,0020 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO)} = M_{(NOx)} \times 0,13 = 0,2465 \times 0,13 = 0,0320 \text{ т/год}$$

$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,0156 \times 0,80 = 0,0125 \text{ г/сек}$$
$$M_{(NO2)} = M_{(NOx)} \times 0,80 = 0,2465 \times 0,80 = 0,1972 \text{ т/год}$$

Итого от котла котельной колбасного цеха (ист. 0073)

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2	0,4364	6,9000
Углерода оксид	0,1594	2,5201
Сернистый ангидрид	0,0747	1,1808
Диоксид азота	0,0125	0,1972
Оксид азота	0,0020	0,0320

Расчет выбросов от склада угля при котельной колбасного цеха (ист. 6074)

Уголь доставляется автотранспортом на открытый угольный склад, расположенный на площадке при котельной. Максимальная площадь склада составляет 9 м^2.

Выброс пыли неорганической (менее 20 % SiO_2) в атмосферу от склада угля определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива производится согласно разделу 9 "Сборника методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами" (Алматы, 1996 г.).

Расчет выбросов от формирования склада угля котельной колбасного цеха

$$M = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_г \times (1-n) \times 0{,}000001, \text{ т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_5 \times g_{уд} \times M_ч \times (1-n)/3600, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1
K_5 - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки материала 0,6
$q_{уд}$ - удельное выделение твердых частиц с тонны материала 3,0 г/тонну
$M_г$ - кол-во угля поступающее на склад 80 т/год
$M_ч$ - макс. количество угля поступающее на склад 10 т/час
n - эффективность средств пылеулавливания, дол.ед. 0

$$M = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 80{,}000 \times 0{,}000001 = 0{,}00002 \text{ т/год}$$
$$M' = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 0{,}6 \times 3{,}0 \times 10 / 3600 = 0{,}0008 \text{ г/сек}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада угля котельной колбасного цеха

$$M = 31{,}5 \times K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{т/год}$$
$$M' = K_0 \times K_1 \times K_4 \times K_6 \times W_ш \times \gamma \times S_ш \times (1-n) \times 10^3, \text{ г/сек}$$

где K_0 - коэффициент, учитывающий влажность материала 1,2
K_1 - коэффициент, учитывающий скорость ветра 1,4
K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности склада от внешних воздействий 0,1
K_6 - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого угля 1,3
$W_ш$ - удельная сдуваемость частиц с поверхности штабеля угля 0,000001
γ - коэффициент измельчения горной массы 0,1
S - площадь основания штабеля угля 9 м^2
n - эффективность средств пылеулавливания 0 дол.ед.

$$M = 31{,}5 \times 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 9 \times 10^3 = 0{,}0062 \text{ т/год}$$

$M\Gamma = 1{,}2 \times 1{,}4 \times 0{,}1 \times 1{,}3 \times 0{,}000001 \times 0{,}1 \times 9 \times 10^3 = 0{,}0002$ г/сек

Итого от склада угля при котельной колбасного цеха (ист. 6074):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (<20% SiO2)	0,0010	0,0062

Расчет выбросов от склада золы котельной колбасного цеха (ист. 6075)

Зола подается за пределы котельной и ссыпается на временный склад золошлака площадью 10 м^2.

Выброс пыли неорганической (70-20% SiO2) в атмосферу от склада золы определяется как сумма выбросов при формировании склада и при сдувании с его поверхности.

Расчет выбросов от склада золы производится согласно п. 3 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п)

Расчет выбросов от формирования склада золы котельной колбасного цеха

$Mсек = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G \times 10^6 / 3600$, г/сек
$Mгод = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G`$, т/год

где $к_1$ - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

$к_2$ - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

$к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4

$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6

$к_8$ - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1

$к_9$ - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 1

B - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7

G - производительность узла пересыпки 0,1 т/час

G' - суммарное количество пересыпаемого материала в течение года 30,0 т/год

$$M_c = \frac{0{,}06 \times 0{,}04 \times 1{,}4 \times 1{,}0 \times 1 \times 0{,}6 \times 1{,}0 \times 1{,}0 \times 0{,}7 \times 0{,}1 \times 10^6}{3600} = 0{,}0314 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0{,}06 \times 0{,}04 \times 1{,}4 \times 1{,}0 \times 0{,}8 \times 0{,}6 \times 1{,}0 \times 1{,}0 \times 0{,}7 \times 30{,}0 = 0{,}0339 \text{ т/год}$$

Расчет выбросов от сдувания с поверхности склада золы котельной колбасного цеха

Мсек = $k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_6 \times k_7 \times q` \times S$, г/сек
Мгод = 0,0864 * k_3 * k_4 * k_5 * k_6 * k_7 * q' * S , т/год

где $к_3$ - коэффициент, учитывающий метеоусловия 1,4
$к_4$ - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1
$к_5$ - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8
$к_6$ - коэффициент, учитывающий профиль поверхности складируемого материала 1,3
$к_7$ - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,6
q' - унос пыли с одного квадратного метра 0,002 г/м^2×с
S - поверхность пыления в плане 10 м^2

Мсек = 1,4 × 1,0 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 10 = 0,0175 г/сек

Мгод = 0,0864 × 1,4 × 1 × 0,8 × 1,3 × 0,6 × 0,002 × 10 = 0,0015 т/год

Итого от склада золы при котельной колбасного цеха (ист. 6075):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0489	0,0354

Расчет выбросов от цеха шлакоблоков

Цех производства шлакоблоков расположен в отдельностоящей постройке и предназначен для изготовления строительных материалов (блоков), используемых в дальнейшем на нужды предприятия.

Цех оборудован приемным бункером, предназначенным для выгрузки в него золошлака, поставляемого со складов золы предприятия; ленточным конвейером и смесителем.

Золошлак смешивается с цементом в пропорции 5:1 и водой до получения однородной массы. Затем данная масса выгружается из смесителя в формы, которые сушатся на открытом воздухе.

Цемент в смеситель высыпается не большими порциями в ручную из мешка, в связи с этим расчет выбросов загрязняющих веществ не производится.

Годовой расход материалов:

- золошлак 600 т/год
- цемент 12,8 т/год

Режимы работы цеха шлакоблоков:

- выгрузка золошлака из кузова автотранспорта в приемный бункер 70 ч/год
- время работы ленточного конвейера 151 ч/год

Процессами, в результате осуществления которых в атмосферу выделяются загряз-няющие вещества являются: пересыпка золошлака из кузова автотранспорта, перемещение его по ленточному конвейеру, пересыпка с конвейера в смеситель.
В атмосферу при этом выделяется пыль неорганическая (70-20% SiO2).

Расчет выбросов от пересыпки из автотранспорта в приемный бункер (ист. 6076)

Расчет выбросов пыли от узла пересыпки производится согласно п. 3.1 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

$$M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600, \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{год}, \text{ т/год}$$

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 1

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,7

k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от

типа грейфера 1,0
k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 0,2
B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,7
$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала 8,6 т/ч
$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года 600 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,7 \times 1,0 \times 0,2 \times 0,7 \times 8,6 \times 10^6}{3600} = 0,6293 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 1,0 \times 0,8 \times 0,7 \times 1,0 \times 0,2 \times 0,7 \times 600 = 0,1581 \text{ т/год}$$

Итого от узла пересыпки в приемный бункер (ист. 6076):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/с	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,6293	0,1581

Расчет выбросов от ленточного конвейера (ист. 6077)

Ленточный конвейер (ширина ленты 0,6 м, длина ленты 5 м) используются для приема золошлака из бункера и подачи его в смеситель.

Производительность конвейера 4 т/час
Продолжительность работы 151 ч/год

Расчет выбросов пыли при работе ленточных конвейеров производится согласно п. 3.2 "Методики расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе от асфальтобетонных заводов" (Приложение №12 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

$$M_c = W_c \times l \times h \times \gamma \times 1000, \text{ г/сек}$$
$$M_г = 3600 \times 10^{-6} \times T \times M_c, \text{ т/год}$$

где W_c - удельная сдуваемость пыли 0,00003 кг/(м2×с)
l - ширина конвейерной ленты 0,6 м
h - длина конвейерной ленты 5 м
γ - показатель измельчения горной массы 0,1
T - время работы транспортера в год 151 ч

$$M_c = 0,00003 \times 0,6 \times 5 \times 0,1 \times 1000 = 0,0090 \text{ г/сек}$$
$$M_г = 3600 \times 151 \times 0,0090 \times 0,000001 = 0,0049 \text{ т/год}$$

Итого от ленточных конвейеров (ист. 6077):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0090	0,0049

Расчет выбросов от пересыпки с ленточного конвейера в смесительный агрегат (ист. 6078)

Расчет выбросов пыли от узла пересыпки производится согласно п. 3.1 "Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов" (Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. № 100-п).

$$M_{сек} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{час} \times 10^6 / 3600, \text{ г/сек}$$
$$M_{год} = k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 \times k_5 \times k_7 \times k_8 \times k_9 \times B` \times G_{год}, \text{ т/год}$$

где k_1 - весовая доля пылевой фракции в материале 0,06

k_2 - доля пыли с размерами частиц 0-50 мкм (от всей массы пыли), переходящая в аэрозоль 0,04

k_3 - коэффициент, учитывающий местные метеоусловия 1,4

k_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования 0,005

k_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала 0,8

k_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала 0,7

k_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера 1,0

k_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала 0,2

B` - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки 0,4

$G_{час}$ - производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала, т/ч 4,0

$G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года 600 т/год

$$M_c = \frac{0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 0,005 \times 0,8 \times 0,7 \times 1,0 \times 0,2 \times 0,4 \times 4 \times 10^6}{3600} = 0,0008 \text{ г/сек}$$

$$M_г = 0,06 \times 0,04 \times 1,4 \times 0,005 \times 0,8 \times 0,7 \times 1,0 \times 0,2 \times 0,4 \times 600 = 0,0005 \text{ т/год}$$

Итого от узла пересыпки в смеситель (ист. 6078):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Пыль неорганическая (70-20% SiO_2)	0,0008	0,0005

Расчет выбросов от АЗС

Для хранения дизельного топлива и бензина предназначены: по два резервуара емкостью по 6м^3 для дизельного топлива и бензина.

Для заправки автомобилей АЗС оснащена топливораздаточными колонками марки К32-0,5 (на каждый вид топлива). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу производятся из резервуаров с нефте-продуктами при их закачке и хранении, а также из топливных баков автомобилей при их заправке и при проливах за счет стекания нефтепродуктов со стенок заправочных и сливных шлангов.

Годовой оборот ГСМ составляет:

- дизельное топливо 108 т или 144 м^3 при ρ=0,75 т/м^3
- бензин 91 т или 108 м^3 при ρ=0,84 т/м^3

Расчет выбросов предельных углеводородов С12-С19 и серодорода при хранении и отпуске ГСМ производится согласно п. 9 "Методических указаний по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров", Астана, 2004 г.

Расчет выбросов при обороте дизельного топлива

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от АЗС производится по формулам:

- *от резервуаров (при закачке и хранении нефтепродуктов) АЗС*

$$\mathbf{M = (V_{сл} \times C_p^{max}) / t, г/сек}$$

$$\mathbf{G_р = G_{зак} + G_{пр.р.}, т/год}$$

$$\mathbf{G_{зак} = (C_p^{оз} \times Q_{оз} + C_p^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}, т/год}$$

$$\mathbf{G_{пр.р.} = 0,5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}, т/год}$$

- *от топливных баков автомобилей (при заправке)*

$$\mathbf{M_{б.а/м} = n \times (V`_{сл} \times C_{б.а/м}^{max}) / 3600, г/сек}$$

$$\mathbf{G_{трк} = G_{б.а.} + G_{пр.а.}, т/год}$$

$$\mathbf{G_{б.а.} = (C_б^{оз} \times Q_{оз} + C_б^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}, т/год}$$

$$\mathbf{G_{пр.а.} = 0,5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}, т/год}$$

где $V_{сл}$ - объем слитого нефтепродукта в резервуар АЗС 12 м^3

C_p^{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, в зависимости от их конструкции и климатической зоны, в которой расположена АЗС 1,55 г/м^3

t - среднее время слива заданного объема ($V_{сл}$) нефтепродукта 8640 с

$C_p^{оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров в осенне-зимний период 0,8 г/м^3

$C_p^{вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров в весенне-летний период 1,1 г/м^3

$Q_{оз}$ - количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуары в осенне-зимний период 72 м^3

$Q_{вл}$ - количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуары в весенне-летний период 72 $м^3$

J - удельные выбросы при проливах 50 $г/м^3$

$V`_{сл}$ - фактический максимальный расход топлива через ТРК (с учетом пропускной способности ТРК) 3 $м^3$/час

$C_{б.а/м}^{max}$ - максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин 3,14 $г/м^3$

n - максимальное количество одновременно заправляемых автомобилей 1

$C_б^{оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в осенне-зимний период 1,6 $г/м^3$

$C_б^{вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в весенне-летний период 2,2 $г/м^3$

- *от резервуаров (при закачке и хранении нефтепродуктов) АЗС*

$$M = (12 \times 1,55) / 8640 = 0,0022 \text{ г/сек}$$
$$G_{зак} = (0,8 \times 72 + 1,1 \times 72) \times 0,000001 = 0,0001 \text{ т/год}$$
$$G_{пр.р} = 0,5 \times 50 \times (72 + 72) \times 0,000001 = 0,0036 \text{ т/год}$$
$$G_р = 0,0001 + 0,0036 = 0,0037 \text{ т/год}$$

- *от топливных баков автомобилей (при заправке)*

$$M_{б.а/м} = 1 \times (3,0 \times 3,14) / 3600 = 0,0026 \text{ г/сек}$$
$$G_{б.а.} = (1,6 \times 72 + 2,2 \times 72) \times 0,000001 = 0,0003 \text{ т/год}$$
$$G_{пр.а} = 0,5 \times 50 \times (72 + 72) \times 0,000001 = 0,0036 \text{ т/год}$$
$$G_{трк} = 0,0003 + 0,0036 = 0,0039 \text{ т/год}$$

Суммарные значения выбросов составят:

$$M` = 0,0022 + 0,0026 = 0,0048 \text{ г/сек}$$
$$M = 0,0037 + 0,0039 = 0,0076 \text{ т/год}$$

Выбросы нефтепродуктов идентифицируются по группам углеводородов (предельных и непредельных), сероводорода и др. по формулам:

$$M_i = M \times C_i / 100, \text{ т/год}$$
$$M'_i = M' \times C_i / 100, \text{ г/сек}$$

где C_i - концентрация i-го загрязняющего вещества, % мас.:

- сероводород 0,48
- предельные углеводороды С12-С19 99,52

Расчёт выбросов предельных углеводородов С12-С19 составит:

$$M`_i = 0,0048 \times 99,52 / 100 = 0,00478 \text{ г/сек}$$
$$M_i = 0,0076 \times 99,52 / 100 = 0,00756 \text{ т/год}$$

Расчёт выбросов сероводорода составит:

$\mathbf{M`_i = 0{,}0048 \times 0{,}48 / 100 = 0{,}00002}$ **г/сек**
$\mathbf{M_i = 0{,}0076 \times 0{,}48 / 100 = 0{,}00004}$ **т/год**

Итого при обороте дизельного топлива:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Углеводороды предельные (C_{12}-C_{19})	0,0048	0,0076
Сероводород	0,00002	0,00004

Расчет выбросов при обороте бензина

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от АЗС производится по формулам:

- *от резервуаров (при закачке и хранении нефтепродуктов) АЗС*

$\mathbf{M = (V_{сл} \times C_р^{max}) / t}$, **г/сек**
$\mathbf{G_р = G_{зак} + G_{пр.р.}}$, **т/год**
$\mathbf{G_{зак} = (C_р^{оз} \times Q_{оз} + C_р^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}}$, **т/год**
$\mathbf{G_{пр.р.} = 0{,}5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}}$, **т/год**

- *от топливных баков автомобилей (при заправке)*

$\mathbf{M_{б.а/м} = n \times (V`_{сл} \times C_{б.а/м}^{max}) / 3600}$, **г/сек**
$\mathbf{G_{трк} = G_{б.а.} + G_{пр.а.}}$, **т/год**
$\mathbf{G_{б.а.} = (C_б^{оз} \times Q_{оз} + C_б^{вл} \times Q_{вл}) \times 10^{-6}}$, **т/год**
$\mathbf{G_{пр.а.} = 0{,}5 \times J \times (Q_{оз} + Q_{вл}) \times 10^{-6}}$, **т/год**

где $V_{сл}$ - объем слитого нефтепродукта в резервуар АЗС 12 $м^3$
$C_р^{max}$ - максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров, в зависимости от их конструкции и климатической зоны, в которой расположена АЗС 580 $г/м^3$
t - среднее время слива заданного объема ($V_{сл}$) нефтепродукта 8640 с
$C_р^{оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров в осенне-зимний период 250 $г/м^3$
$C_р^{вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении резервуаров в весенне-летний период 310 $г/м^3$
$Q_{оз}$ - количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуары в осенне-зимний период 54,2 $м^3$
$Q_{вл}$ - количество нефтепродуктов, закачиваемое в резервуары в весенне-летний период 54,2 $м^3$
J - удельные выбросы при проливах 125 $г/м^3$
$V`_{сл}$ - фактический максимальный расход топлива через ТРК (с учетом пропускной способности ТРК) 3 $м^3$/час
$C_{б.а/м}^{max}$ - максимальная концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомашин 972 $г/м^3$

n - максимальное количество одновременно заправляемых автомобилей 1

$C_б^{оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в осенне-зимний период 420 г/м^3

$C_б^{вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в выбросах паровоздушной смеси при заполнении баков автомобилей в весенне-летний период 515 г/м^3

- от резервуаров (при закачке и хранении нефтепродуктов) АЗС

M = (12 × 580) / 8640 = 0,8056 г/сек
$G_{зак}$ = (250 × 54,2 + 310 × 54,2) × 0,000001 = 0,0303 т/год
$G_{пр.р}$ = 0,5 × 125 × (54,2 + 54,2) × 0,000001 = 0,0068 т/год
$G_р$ = 0,0303 + 0,0068 = 0,0371 т/год

- от топливных баков автомобилей (при заправке)

$M_{б.а/м}$ = 1 × (3,0 × 972) / 3600 = 0,8100 г/сек
$G_{б.а.}$ = (420 × 54,2 + 515 × 54,2) × 0,000001 = 0,0506 т/год
$G_{пр.а}$ = 0,5 × 125 × (54,2 + 54,2) × 0,000001 = 0,0068 т/год
$G_{трк}$ = 0,0506 + 0,0068 = 0,0574 т/год

Суммарные значения выбросов составят:

M` = 0,8056 + 0,8100 = 1,6156 г/сек
M = 0,0371 + 0,0574 = 0,0945 т/год

Выбросы нефтепродуктов идентифицируются по группам углеводородов (предельных и непредельных), сероводорода и др. по формулам:

$$M_i = M \times C_i / 100, \text{ т/год}$$
$$M'_i = M' \times C_i / 100, \text{ г/сек}$$

где C_i - концентрация i-го загрязняющего вещества, % мас.:
- углеводороды предельные С1-С5 75,47
- углеводороды предельные С6-С10 18,38
- углеводороды непредельные (по амиленам) 2,5
- бензол 2
- ксилол 0,15
- толуол 1,45
- этилбензол 0,05

Расчёт выбросов предельных углеводородов С1-С5 составит:

M'_i = 1,6156 × 75,47 / 100 = 1,2193 г/сек
M_i = 0,09450 × 75,47 / 100 = 0,0713 т/год

Расчёт выбросов предельных углеводородов С6-С10 составит:

M'_i = 1,6156 × 18,38 / 100 = 0,2969 г/сек
M_i = 0,09450 × 18,38 / 100 = 0,0174 т/год

Расчёт выбросов непредельных углеводородов (по амиленам) составит:

M'_i = 1,6156 × 2,50 / 100 = 0,0404 г/сек
M_i = 0,09450 × 2,50 / 100 = 0,0024 т/год

Расчёт выбросов бензола составит:

M'_i = 1,6156 × 2,00 / 100 = 0,0323 г/сек
M_i = 0,09450 × 2,00 / 100 = 0,0019 т/год

Расчёт выбросов ксилола составит:

M'_i = 1,6156 × 0,15 / 100 = 0,0024 г/сек
M_i = 0,09450 × 0,15 / 100 = 0,0001 т/год

Расчёт выбросов толуола составит:

M'_i = 1,6156 × 1,45 / 100 = 0,0234 г/сек
M_i = 0,09450 × 1,45 / 100 = 0,0014 т/год

Расчёт выбросов этилбензола составит:

M'_i = 1,6156 × 0,05 / 100 = 0,0008 г/сек
M_i = 0,09450 × 0,05 / 100 = 0,00005 т/год

Итого при обороте автомобильного бензина:

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Углеводороды предельные С1-С5	1,2193	0,0713
Углеводороды предельные С6-С10	0,2969	0,0174
Углеводороды непредельные (по амиленам	0,0404	0,0024
Бензол	0,0323	0,0019
Ксилол	0,0024	0,0001
Толуол	0,0234	0,0014
Этилбензол	0,0008	0,00005

Итого от АЗС (ист. 6079):

Наименование загрязняющего вещества	Выброс	
	г/сек	т/год
Сероводород	0,00002	0,00004
Углеводороды предельные С1-С5	1,2193	0,0713
Углеводороды предельные С6-С10	0,2969	0,0174
Углеводороды предельные (C_{12}-C_{19})	0,0048	0,0076
Углеводороды непредельные (по амиленам	0,0404	0,0024
Бензол	0,0323	0,0019
Ксилол	0,0024	0,0001
Толуол	0,0234	0,0014
Этилбензол	0,0008	0,0001

4 РАСЧЕТ МАКСИМАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ

Расчет максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия в приземном слое атмосферного воздуха произведен в программе УПРЗА ЭРА версия 3.0.

Так как на расстоянии равном 50-ти высотам наиболее высокого источника предприятия, перепад высот не превышает 50 м, безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности (h), принят равным 1,0.

Расчет приземных концентраций производился для промплощадки ТОО АПК «Волынский» при максимальной нагрузке производственного оборудования в масштабе 1: 20000 для расчетного прямоугольника со сторонами X = 4000 м; У = 4000 м и шагом сетки 100 м. Размер расчетного прямоугольника принят из условия размещения внутри всех объектов предприятия, а также наиболее полного отражения картины распределения концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Расчеты максимальных приземных концентраций выполнены по 50 индивидуальным загрязняющим веществам: железо оксид, марганец и его соединения, диоксид азота, аммиак, оксид азота, сажа, сернистый ангидрид, сероводород, углерода оксид, фтористые соединения газообразные (расчет не целесообразен), пыль полиэтилена (расчет не целесообразен), метан, углеводороды С1-С5 (расчет не целесообразен), углеводороды С6-С10 (расчет не целесообразен), углеводороды непредельные (расчет не целесообразен), бензол, ксилол (расчет не целесообразен), толуол (расчет не целесообразен), этилбензол (расчет не целесообразен), пентанол, метанол, фенол, этилформиат, пропаналь, ацетон (расчет не целесообразен), валериановая кислота, гексановая кислота, диметилсульфид, метилмеркаптан, этилмеркаптан, диметиламин, метиламин, углеводороды предельные С12-С19 (расчет не целесообразен), пыль металлическая, пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2, пыль неорганическая: <20 % SiO_2, пыль животного происхождения, пыль меховая, пыль абразивная, пыль древесная; и по 9-и группам суммаций (аммиак + сероводород), (фенол + ацетон), (сернистый ангидрид + сероводород), (диоксид азота + сернистый ангидрид), (диоксид азота + сернистый ангидрид + углерода оксид + фенол), (сернистый ангидрид + фенол), (сернистый ангидрид + фтористые газообразные соединения), (углерода оксид + пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2), (пыль металлическая + пыль неорганическая: 70-20 % SiO_2 + пыль неорганическая: < % SiO_2 + пыль животного происхождения + пыль меховая + пыль абразивная + пыль древесная).

Согласно п.5 ст.28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан по договору с заказчиком проекта или проектной организацией.

Учитывая, что промышленная площадка ТОО АПК «Волынский» удалена от ближайшего поста наблюдения за загрязнением природной среды, в районе отсутствуют крупные промышленные предприятия, ближайший населенный пункт п. Дубовка расположен на расстоянии 3,2 км юго-западнее и имеет численность населения поселка менее 10 тыс. человек, ориентировочный уровень загрязнения атмосферы принят по РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» как для городов с численностью населения менее 10 тыс.чел и равен 0. В связи с этим расчет рассеивания выбросов вредных веществ в приземном слое атмосферы от предприятия производился без учета фона.

Результаты расчетов максимальных приземных концентраций в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, отходящих от источников промышленной площадки ТОО АПК «Волынский» показаны на графических иллюстрациях к расчету в *Приложении 6*.

Таблица 4.1 – Необходимость расчета приземных концентраций

од ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо оксиды		0,04		0,0271	2	0,0677	Нет
0143	Марганец и его соединения	0,01	0,001		0,0015	2	0,15	Да
0304	Азот оксид	0,4	0,06		0,1015	12,5	0,0204	Да
0328	Углерод	0,15	0,05		0,0065	2	0,0433	Нет
0406	Полиэтилен			0,1	0,0002	10	0,002	Нет
0410	Метан			50	1,0588	2	0,0212	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5			50	1,2643	2	0,0253	Нет
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10			30	0,2969	2	0,0099	Нет
0501	Пентилены	1,5			0,0404	2	0,0269	Нет
0602	Бензол	0,3	0,1		0,0323	2	0,1077	Да
0616	Диметилбензол	0,2			0,0024	2	0,012	Нет
0621	Метилбензол	0,6			0,0234	2	0,039	Нет
0627	Этилбензол	0,02			0,0008	2	0,04	Нет
1039	Пентан-1-ол	0,01			0,0019	2	0,19	Да
1052	Метанол	1	0,5		0,0231	2	0,0231	Нет
1246	Этилформиат			0,02	0,0181	2	0,905	Да
1314	Пропаналь	0,01			0,0253	2	2,53	Да
1519	Пентановая кислота	0,03	0,01		0,0121	2	0,4033	Да
1531	Гексановая кислота	0,01	0,005		0,00594	2	0,594	Да
1555	Уксусная кислота	0,2	0,06		0,0002	10	0,001	Нет
1707	Диметилсульфид	0,08			0,0358	2	0,4475	Да
1715	Метантиол	0,006			0,000413	2	0,0688	Нет
1716	Смесь природных меркаптанов	0,00005			0,0005	2	10	Да
1819	Диметиламин	0,005	0,0025		0,0028	2	0,56	Да
1849	Метиламин	0,004	0,001		0,00413	2	1,0325	Да
2754	Алканы С12-19	1			0,0048	2	0,0048	Нет
2902	Взвешенные частицы	0,5	0,15		0,0432	10	0,0864	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3	0,1		19,1756	11,7	5,4483	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,5	0,15		0,01662	2	0,0332	Нет
2912	Пыль костной муки			0,01	0,0181	2	1,81	Да
2920	Пыль меховая			0,03	0,1083	2	3,61	Да
2930	Пыль абразивная			0,04	0,0288	10	0,72	Да
2936	Пыль древесная			0,1	0,238	4	2,38	Да
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0301	Азота диоксид	0,2	0,04		0,6443	12,1	0,2659	Да

од ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0303	Аммиак	0,2	0,04		0,2434	3,06	1,217	Да
0330	Сера диоксид	0,5	0,05		3,8774	12,4	0,6253	Да
0333	Сероводород	0,008			0,03042	12,8	0,2964	Да
0337	Углерод оксид	5	3		8,0462	12,4	0,1302	Да
0342	Фтористые газообразные соединения	0,02	0,005		0,0003	2	0,015	Нет
1071	Гидроксибензол	0,01	0,003		0,01054	2	1,054	Да
1401	Пропан-2-он	0,35			0,0093	2	0,0266	Нет

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с

2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Таблица 4.2 – Результаты расчета приземных концентраций загрязняющих веществ промплощадки ТОО АПК «Волынский» (без учета фона)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	7.259384	3.803284	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.004138	1	0.4000000*	0.0400000	3
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	16.072435	8.420553	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.009162	1	0.0100000	0.0010000	2
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5.298484	1.827662	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.066975	25	0.2000000	0.0400000	2
0303	Аммиак (32)	11.586380	2.035531	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.076999	33	0.2000000	0.0400000	4
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.245092	0.051139	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.005087	22	0.4000000	0.0600000	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.938456	0.300823	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001859	2	0.1500000	0.0500000	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7.773252	1.558398	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.156937	25	0.5000000	0.0500000	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	24.566811	7.775840	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.122895	33	0.0080000	0.0008000*	2
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.729332	0.322417	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.032505	26	5.0000000	3.0000000	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.535748	0.454864	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001694	1	0.0200000	0.0050000	2
0406	Полиэтилен (Полиэтен) (989*)	0.005013	Cm<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	Cm<0.05	1	0.1000000	0.0100000*	-
0410	Метан (727*)	0.152858	0.019959	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001538	30	50.0000000	5.0000000*	-
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.877480	0.355011	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.003479	2	50.0000000	5.0000000*	-
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.353475	0.144075	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001408	1	30.0000000	3.0000000*	-
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0.961965	0.392094	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.003830	1	1.5000000	0.1500000*	4
0602	Бензол (64)	3.845479	1.567407	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.015312	1	0.3000000	0.1000000	2
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.428598	0.174696	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001707	1	0.2000000	0.0200000*	3
0621	Метилбензол (349)	1.392944	0.567761	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.005547	1	0.6000000	0.0600000*	3
0627	Этилбензол (675)	1.428661	0.582319	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.005689	1	0.0200000	0.0020000*	3
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	6.786139	3.150869	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.018650	1	0.0100000	0.0010000*	3
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0.166747	0.021521	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001676	30	1.0000000	0.5000000	3
1071	Гидроксибензол (155)	13.023174	4.346000	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.098889	32	0.0100000	0.0030000	2
1246	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	6.532711	0.856182	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.065566	30	0.0200000	0.0020000*	-
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	48.755833	17.872124	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.157677	32	0.0100000	0.0010000*	3
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.949039	0.440648	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.002608	1	0.3500000	0.0350000*	4
1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	14.405664	6.688686	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.039591	1	0.0300000	0.0100000	3
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	4.287763	0.566852	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.041380	30	0.0100000	0.0050000	3
1555	Уксусная кислота (Этановая	0.000835	Cm<0.05	нет расч.	нет расч.	нет расч.	Cm<0.05	1	0.2000000	0.0600000	3

Продолжение таблицы 4.2

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Колич ИЗА	ПДК(ОБУВ) мг/м3	ПДКсс мг/м3	Класс опасн
1707	Диметилсульфид (227)	4.370187	0.706506	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.031161	31	0.0800000	0.0080000*	4
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1.446807	0.556023	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.004718	31	0.0060000	0.0006000*	4
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	357.165222	165.835175	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.981598	1	0.0000500	0.0000050*	3
1819	Диметиламин (195)	20.001253	9.286771	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.054970	1	0.0050000	0.0025000	2
1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	7.453076	0.941210	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.071334	30	0.0040000	0.0010000	2
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.171439	0.069878	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.000683	1	1.0000000	0.1000000*	4
2902	Взвешенные частицы (116)	0.216558	0.110144	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.003565	1	0.5000000	0.1500000	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	626.506653	56.463753	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.994299	34	0.3000000	0.1000000	3
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3.561652	0.296538	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.001407	4	0.5000000	0.1500000	3
2912	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	193.940735	35.086395	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.095264	1	0.0100000	0.0010000*	-
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	78.176033	4.056503	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.136595	30	0.0300000	0.0030000*	-
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1.804650	0.917871	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.029712	1	0.0400000	0.0040000*	-
2936	Пыль древесная (1039*)	50.601578	46.880875	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.108526	1	0.1000000	0.0100000*	-
01	0303 + 0333	36.153191	9.808887	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.190681	35			
07	0301 + 0330	13.071737	2.216024	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.223843	26			
08	0301 + 0330 + 0337 + 1071	27.824251	4.631925	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.314031	57			
13	1071 + 1401	13.972212	4.346000	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.098889	32			
40	0330 + 1071	20.796438	4.482561	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.214718	55			
41	0330 + 0342	8.309000	1.558398	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.157557	26			
44	0330 + 0333	32.340069	8.493819	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.256260	57			
__ПЛ	2902 + 2908 + 2909 + 2912 + 2920 + 2930 + 2936	398.516296	33.878254	нет расч.	нет расч.	нет расч.	0.614300	71			

Примечания:

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. "Звездочка" (*) в графе "ПДКсс" означает, что соответствующее значение взято как ПДКмр/10.
5. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия приведены в долях ПДКмр.

Таблица 4.3 – Перечень источников дающих наибольший вклад в загрязнение атмосферы

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :									
0123	Железо оксиды		0,0041381/0,0016552		2821/ 1700	6063		100	ТОО АПК "Волынский"
0143	Марганец и его соединения		0,0091618/0,0000916		2821/ 1700	6063		100	
0301	Азота диоксид		0,0669751/0,013395		2500/ 1047	0047		19,1	
						0048		18,7	
						0041		6,5	
						0040		5,9	
						0052		5,6	
						0039		5,1	
						0038		5,1	
						0036		3,8	
						0035		3,8	
						0034		3,7	
						6063		3,5	
						0051		3,4	
						0069		2,9	
						0050		2,7	
						0073		1,8	
						0044		1,5	
						0045		1,5	
						0066		0,9	
0303	Аммиак		0,0769987/0,0153997		1800/819	0027		8,6	
						0029		7,5	
						0028		7,1	
						0020		6,1	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0019		5,9	
						0018		5,8	
						6068		5,7	
						0017		5,5	
						0016		4	
						0015		3,9	
						0007		3,3	
						0005		3,2	
						0003		3,1	
						0006		3,1	
						0001		3	
						0004		3	
						0002		2,9	
						0008		2,8	
						0014		2	
						0013		1,7	
0304	Азот оксид		0,0050871/0,0020348		2500/ 1047	0047		21,1	
						0048		20,8	
						0041		6,9	
						0040		6,3	
						0052		5,9	
						0039		5,5	
						0038		5,4	
						0036		4	
						0035		3,9	
						0034		3,9	
						0051		3,6	
						0069		3	

Код веществ-ва/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0073		1,9	
						0044		1,5	
						0045		1,4	
0328	Углерод		0,0018595/0,0002789		1145/ 1136	0050		65,2	
						0072		34,8	
0330	Сера диоксид		0,1569373/0,0784686		2500/ 1047	0047		20,8	
						0048		20,4	
						0041		6,8	
						0040		6,2	
						0052		5,8	
						0039		5,4	
						0038		5,3	
						0036		3,9	
						0035		3,9	
						0034		3,8	
						0051		3,6	
						0069		2,9	
						0073		1,8	
						0044		1,4	
						0045		1,4	
						0062		1	
						0066		0,9	
0333	Сероводород		0,1228949/0,0009832		2900/1801	6068		28,7	
						0056		25,3	
						0001		3,6	
						0003		3,6	
						0005		3,5	
						0007		3,5	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0004		3	
						0002		3	
						0006		3	
						0008		2,6	
						0022		2,5	
						0021		2,2	
						0011		1,7	
						0026		1,5	
						0009		1,4	
						0010		1,4	
						0024		1,4	
						0012		1,3	
						0025		1,2	
						0013		1,2	
0337	Углерод оксид		0,032505/0,162525		2500/ 1047	0047		20,7	
						0048		20,4	
						0041		6,8	
						0040		6,2	
						0052		5,8	
						0039		5,4	
						0038		5,3	
						0036		3,9	
						0035		3,8	
						0034		3,8	
						0051		3,6	
						0069		2,9	
						0073		1,9	
						0044		1,4	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0045		1,4	
						0062		1	
						0050		1	
0342	Фтористые газообразные соединения		0,0016941/0,0000339		2821/ 1700	6063		100	
0406	Полиэтилен		0,005013/0,0005013		*/*	0064		100	
0410	Метан		0,0015384/0,0769187		1800/819	0027		8,9	
						0029		7,9	
						0028		7,5	
						0020		6,1	
						0019		5,9	
						0018		5,8	
						0017		5,5	
						0030		5,2	
						0016		4	
						0015		3,9	
						0007		3,3	
						0005		3,2	
						0003		3,2	
						0006		3,1	
						0001		3,1	
						0004		3	
						0002		2,9	
						0008		2,8	
						0014		2	
						0013		1,7	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5		0,0034795/0,1739735		2900/1801	6079		99,7	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0,0014075/0,0422252		2900/ 1801	6079		100	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0501	Пентилены		0,0038305/0,0057457		2900/ 1801	6079		100	
0602	Бензол		0,0153124/0,0045937		2900/ 1801	6079		100	
0616	Диметилбензол		0,0017066/0,0003413		2900/ 1801	6079		100	
0621	Метилбензол		0,0055466/0,003328		2900/ 1801	6079		100	
0627	Этилбензол		0,0056888/0,0001138		2900/ 1801	6079		100	
1039	Пентан-1-ол		0,0186504/0,0001865		2290/ 3799	6068		100	
1052	Метанол		0,0016758/0,0016758		1800/819	0027		8,4	
						0029		8,2	
						0028		7,8	
						0020		5,9	
						0019		5,7	
						0018		5,6	
						0017		5,4	
						0030		4,8	
						0016		4,3	
						0015		4,1	
						0007		3,3	
						0005		3,2	
						0003		3,1	
						0006		3	
						0001		3	
						0004		2,9	
						0002		2,9	
						0008		2,7	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0014		2,2	
						0013		1,8	
1071	Гидроксибензол		0,0988885/0,0009889		800/1661	0072		92,9	
						0012		0,8	
						0013		0,8	
						0011		0,6	
1246	Этилформиат		0,0655665/0,0013113		1800/819	0027		9	
						0029		7,9	
						0028		7,5	
						0020		6,2	
						0019		6	
						0018		5,9	
						0017		5,6	
						0030		4,9	
						0016		3,7	
						0015		3,5	
						0007		3,4	
						0005		3,3	
						0003		3,2	
						0006		3,2	
						0001		3,1	
						0004		3,1	
						0002		3	
						0008		2,9	
						0013		1,9	
						0012		1,8	
1314	Пропаналь		0,157677/0,0015768		800/1661	6068		42,8	
						0072		29,1	

Код веществ-ва/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0008		1,9	
						0006		1,8	
						0004		1,8	
						0002		1,7	
						0007		1,7	
						0005		1,7	
						0003		1,6	
						0001		1,6	
						0017		1,4	
						0018		1,3	
						0019		1,2	
						0015		1,2	
						0016		1,1	
						0020		1,1	
						0010		0,8	
						0022		0,8	
						0021		0,8	
1401	Пропан-2-он		0,0026082/0,0009129		2290/ 3799	6068		100	
1519	Пентановая кислота		0,0395911/0,0011877		2290/ 3799	6068		100	
1531	Гексановая кислота		0,0413797/0,0004138		1799/819	0029		8,3	
						0028		7,9	
						0020		6,6	
						0019		6,3	
						0018		6,2	
						0017		6	
						0027		5,7	
						0030		3,9	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0016		3,9	
						0015		3,7	
						0007		3,6	
						0005		3,5	
						0003		3,4	
						0006		3,3	
						0001		3,3	
						0004		3,3	
						0002		3,2	
						0008		3	
						0022		1,9	
						0021		1,8	
1555	Уксусная кислота		0,000835/0,000167		*/*	0064		100	
1707	Диметилсульфид		0,031161/0,0024929		1799/819	0027		8,5	
						0029		7,6	
						0028		7,2	
						0020		5,8	
						0019		5,6	
						0018		5,5	
						0017		5,3	
						0030		5,2	
						6068		4,8	
						0016		3,6	
						0015		3,4	
						0007		3,2	
						0005		3,1	
						0003		3	
						0006		2,9	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0001		2,9	
						0004		2,9	
						0002		2,8	
						0008		2,7	
						0014		1,8	
1715	Метантиол		0,0047175/0,0000283		2800/ 1671	6068		67,8	
						0003		4,3	
						0001		4,2	
						0005		4,1	
						0007		3,6	
						0002		3,4	
						0004		3,3	
						0006		3	
						0008		2,5	
1716	Смесь природных меркаптанов		0,9815984/0,0000491		2290/ 3799	6068		100	
1819	Диметиламин		0,0549695/0,0002748		2290/ 3799	6068		100	
1849	Метиламин		0,0713339/0,0002853		1799/820	0027		8,2	
						0020		6,4	
						0019		6,1	
						0029		6	
						0018		6	
						0017		5,8	
						0028		5,7	
						0030		5,7	
						0007		3,5	
						0005		3,4	
						0003		3,3	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0006		3,2	
						0001		3,2	
						0004		3,1	
						0002		3,1	
						0008		2,9	
						0016		2,8	
						0015		2,7	
						0014		2,6	
						0013		2,1	
2754	Алканы С12-19		0,0006827/0,0006827		2900/ 1801	6079		100	
2902	Взвешенные частицы		0,0035654/0,0017827		2900/ 1801	0064		100	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,9942988/0,2982896		2042/517	0048		20,1	
						0047		19	
						0038		6,1	
						0039		6,1	
						0041		5,6	
						0040		5,5	
						0036		4,7	
						0035		4,7	
						0034		4,6	
						6076		3,9	
						0069		2,6	
						0052		2,3	
						0051		1,7	
						6043		1,6	
						6049		1,5	
						6037		1,4	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0066		1	
						0054		1	
						0044		1	
						0045		0,9	
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20		0,0014072/0,0007036		780/1700	6053		93,8	
						6070		6,2	
2912	Пыль костной муки		0,0952639/0,0009526		2300/ 3797	6068		100	
2920	Пыль меховая		0,1365955/0,0040979		1800/819	0027		9,1	
						0029		8,1	
						0028		7,6	
						0020		6,4	
						0019		6,1	
						0018		6	
						0017		5,7	
						0030		5,3	
						0016		4,2	
						0015		4	
						0007		3,2	
						0005		3,1	
						0003		3	
						0006		2,9	
						0001		2,9	
						0004		2,8	
						0002		2,8	
						0008		2,6	
						0014		2	
						0013		1,7	
2930	Пыль абразивная		0,0297118/0,0011885		2900/	0064		100	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					1801				
2936	Пыль древесная		0,1085258/0,0108526		2816/ 1692	0065		100	
Группы суммации:									
01(03) 0303 0333	Аммиак Сероводород		0,1906808		2900/ 1801	6068		22,8	ТОО АПК "Волынский"
						0056		15,4	
						0005		4,7	
						0007		4,7	
						0003		4,7	
						0001		4,7	
						0004		4	
						0006		4	
						0002		3,9	
						0008		3,5	
						0022		3,3	
						0021		2,9	
						0011		2,1	
						0009		1,8	
						0010		1,8	
						0026		1,8	
						0012		1,7	
						0024		1,6	
						0013		1,6	
						0023		1,3	
07(31) 0301 0330	Азота диоксид Сера диоксид		0,2238432		2500/ 1047	0047		20,4	
						0048		20,1	
						0041		6,7	
						0040		6,1	
						0052		5,8	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0039		5,3	
						0038		5,3	
						0036		3,9	
						0035		3,8	
						0034		3,8	
						0051		3,5	
						0069		2,9	
						0073		1,8	
						0044		1,4	
						0045		1,4	
						0050		1,1	
						6063		1	
						0066		0,9	
08(33) 030103300337 1071	Азота диоксидСера диоксид Углерод оксид Гидроксибензол		0,3140311		2500/1047	0047		16,7	
						0048		16,4	
						0072		10,8	
						0041		5,5	
						0040		5	
						0052		4,7	
						0039		4,3	
						0038		4,3	
						0036		3,2	
						0035		3,1	
						0034		3,1	
						0051		2,9	
						0069		2,4	
						6068		2,3	
						0073		1,5	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0044		1,2	
						0045		1,1	
						0050		0,9	
						0030		0,8	
						0066		0,8	
13(06) 1071 1401	Гидроксибензол Пропан-2-он		0,0988885		800/1661	0072		92,9	
						0012		0,8	
						0013		0,8	
						0011		0,6	
40(34) 0330 1071	Сера диоксид Гидроксибензол		0,2147175		2500/ 1047	0072		15,9	
						0047		15,6	
						0048		15,4	
						0041		4,9	
						0040		4,5	
						0052		4,2	
						0039		3,9	
						0038		3,9	
						6068		3,3	
						0036		2,8	
						0035		2,7	
						0034		2,7	
						0051		2,6	
						0069		2,1	
						0073		1,4	
						0030		1,3	
						0044		1	
						0045		0,9	
						0028		0,8	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0029		0,7	
41(35) 0330 0342	Сера диоксид Фтористые газообразные соединения		0,157557		2500/ 1047	0047		20,7	
						0048		20,3	
						0041		6,8	
						0040		6,2	
						0052		5,8	
						0039		5,4	
						0038		5,3	
						0036		3,9	
						0035		3,8	
						0034		3,8	
						0051		3,6	
						0069		2,9	
						0073		1,8	
						0044		1,4	
						0045		1,4	
						0062		1	
						0066		0,9	
44(30) 0330 0333	Сера диоксид Сероводород		0,2562599		1800/819	0048		11,2	
						0047		10,9	
						6068		6,7	
						0056		5,4	
						0041		3,9	
						0040		3,5	
						0039		3	
						0038		3	
						0052		2,9	
						0029		2,5	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0036		2,4	
						0035		2,4	
						0034		2,4	
						0028		2,4	
						0027		2,3	
						0030		2,2	
						0051		1,8	
						0069		1,8	
						0020		1,8	
						0019		1,7	
П ы л и :									
2902290829092912292029302936	Взвешенные частицы Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 Пыль костной муки Пыль меховая Пыль абразивная Пыль древесная		0,6142996		2042/517	0048		19,6	ТОО АПК "Волынский"
						0047		18,5	
						0038		6	
						0039		5,9	
						0041		5,4	
						0040		5,3	
						0036		4,6	
						0035		4,5	
						0034		4,5	
						6076		3,8	
						0069		2,5	
						0052		2,2	
						0051		1,7	
						6043		1,6	
						6049		1,5	
						0065		1,4	
						6037		1,3	

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в ЖЗ	В пределах зоны воздействия	в жилой зоне X/Y	В пределах зоны воздействия X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	Область воздействия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0066		1	
						0054		0,9	
						0044		0,9	

Так как жилая зона располагается на значительном расстоянии от предприятия ТОО АПК «Волынский» (поселок Актас и поселок Дубовка расположены соответственно на расстоянии 2,8 км к северо-западу и 3,8 км к юго-западу), в связи с чем расчет рассеивания на границе жилой зоны не производился.

Распечатки полученных на ЭВМ расчетов выполнены в одном экземпляре и должны храниться в архиве предприятия.

5 УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ ОБЛАСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Областью воздействия считается территория (акватория), определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

За пределами данной территории расчетный уровень звукового давления меньше ПДУ, а также значения расчётных концентраций по 1 выбрасываемому загрязняющему веществу, от источников, расположенных на промышленной площадке, меньше предельно-допустимых значений.

На *рисунке 5.1* показана расчетная область воздействия, рассчитанная по ОНД-86, которая очерчивает границу воздействия источников предприятия, на которой концентрация загрязняющих веществ, отходящих от источников предприятия, составляет 1 ПДК.

На территории, попадающей в границы области воздействия отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

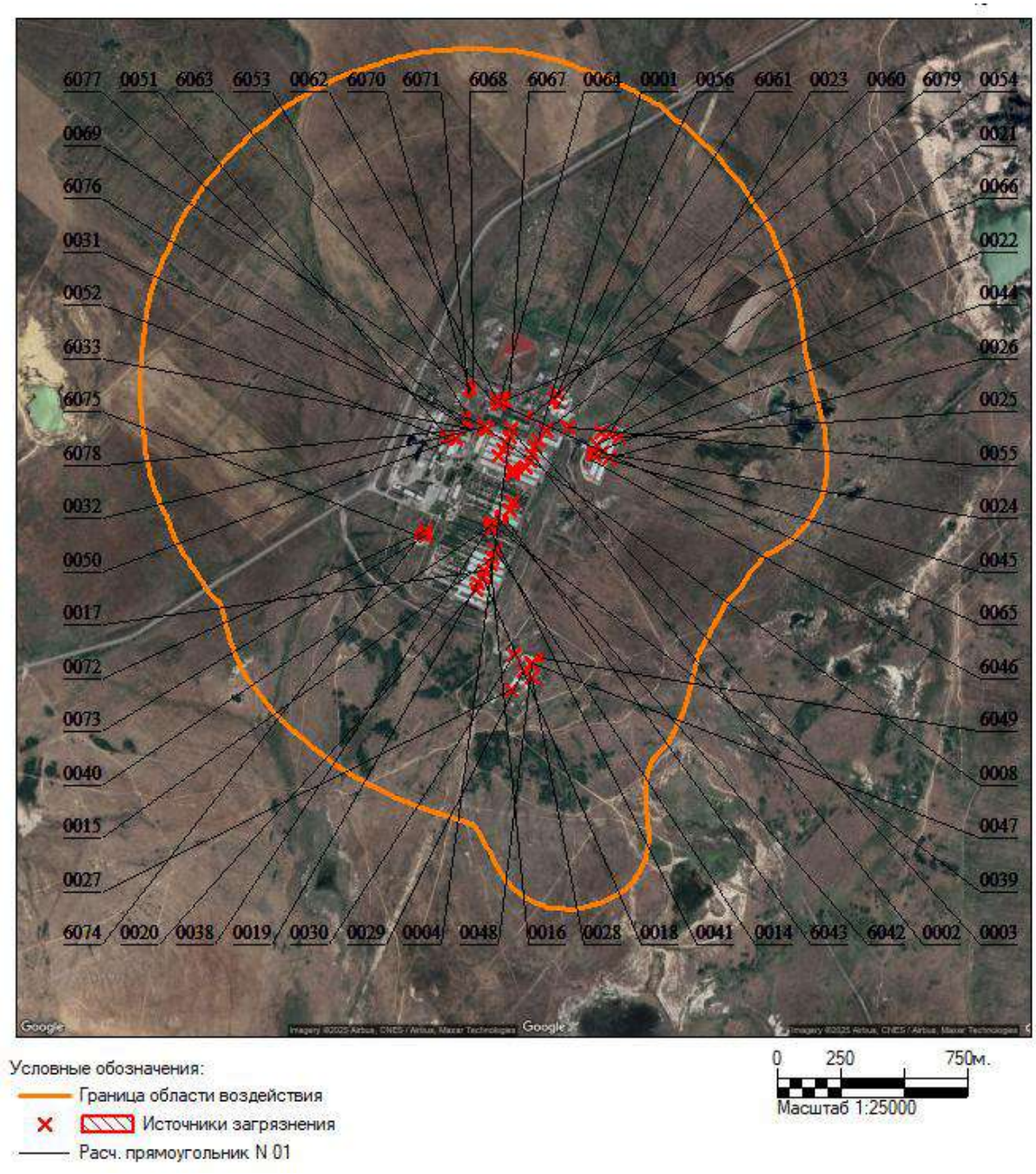


Рисунок 5.1 - Границы расчетной (1ПДК) области воздействия ТОО АПК «Волынский»

6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОРМАТИВАМ ЭМИССИЙ В АТМОСФЕРУ

Как показали результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников расположенных на промплощадке ТОО АПК «Волынский», превышения предельно-допустимых концентраций по всем выбрасываемым в атмосферу загрязняющим веществам наблюдаться не будет.

В соответствии с требованиями РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий», установленные настоящим разделом выбросы вредных веществ в атмосферу от источников предприятия, могут быть приняты как нормативные (НДВ).

Нормативы выбросов предприятия установлены для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая системы и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом.

Предполагаемые значения нормативов НДВ вредных веществ в атмосферу для ТОО АПК «Волынский» приведены в *таблице 5.1*.

Таблица 5.1.- Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию ТОО АПК «Волынский» на период 2026-2035 гг.

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123 Железа оксид								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
РММ	6063	0,0271	0,028	0,0271	0,028	0,0271	0,028	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0271***	***0,028***	***0,0271***	***0,028***	***0,0271***	***0,028***	
Итого по веществу:		***0,0271***	***0,028***	***0,0271***	***0,028***	***0,0271***	***0,028***	
(0143) Марганец и его соединения								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
РММ	6063	0,0015	0,002	0,0015	0,002	0,0015	0,002	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0015***	***0,002***	***0,0015***	***0,002***	***0,0015***	***0,002***	
Итого по веществу:		***0,0015***	***0,002***	***0,0015***	***0,002***	***0,0015***	***0,002***	
(0301) Диоксид азота								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0031	0,0077	0,1221	0,0077	0,1221	0,0077	0,1221	2026
	0032	0,0087	0,1223	0,0077	0,1221	0,0077	0,1221	2026
Центральная котельная	0034	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0035	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0036	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
Котельная баз доращивания	0038	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0039	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0040	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0041	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котельная микрокомплекса	0044	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0045	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
Котельная откормочной базы Сомер	0047	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0048	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
Убойный цех	0050	0,008	0,0539	0,008	0,0539	0,008	0,0539	2026
Котельная АБК	0051	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	0,0386	0,6106	2026
	0052	0,0542	0,0794	0,0542	0,0794	0,0542	0,0794	2026
Котельная гаража	0054	0,0094	0,1479	0,0094	0,1479	0,0094	0,1479	2026
Котельная рыбного цеха	0055	0,0094	0,1479	0,0094	0,1479	0,0094	0,1479	2026
Цех по переработке биологических отходов	0057	0,0398	1,2556	0	0	0	0	2026
	0058	0,0398	1,2556	0	0	0	0	2026
	0059	0,0398	1,2556	0	0	0	0	2026
	0060	0,0062	0,0977	0,0062	0,0977	0,0062	0,0977	2026
РММ	0062	0,0044	0,0095	0,0044	0,0095	0,0044	0,0095	2026
Котельная РММ	0066	0,01	0,1587	0,01	0,1587	0,01	0,1587	2026
Котельная цеха мясокосной муки	0069	0,0393	0,3542	0,0393	0,3542	0,0393	0,3542	2026
Колбасный цех	0072	0,0015	0,027	0,0015	0,027	0,0015	0,027	2026
Котел колбасного цеха	0073	0,0125	0,1972	0,0125	0,1972	0,0125	0,1972	2026
Итого по организованным источникам:		***0,7539***	***12,6118***	***0,6335***	***8,8448***	***0,6335***	***8,8448***	
Неорганизованные источники								
РММ	6063	0,0108	0,0098	0,0108	0,0098	0,0108	0,0098	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0108***	***0,0098***	***0,0108***	***0,0098***	***0,0108***	***0,0098***	
Итого по веществу:		***0,7647***	***12,6216***	***0,6443***	***8,8546***	***0,6443***	***8,8546***	
(0303) Аммиак								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0002	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0003	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0004	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0005	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0006	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0007	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0008	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0009	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	2026
	0010	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	2026
	0011	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	2026
	0012	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	2026
	0013	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	0,0043	0,1356	2026
	0014	0,004	0,1262	0,004	0,1262	0,004	0,1262	2026
	0015	0,0076	0,2397	0,0076	0,2397	0,0076	0,2397	2026
	0016	0,0076	0,2397	0,0076	0,2397	0,0076	0,2397	2026
	0017	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0018	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0019	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026
	0020	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	0,0102	0,3217	2026

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0021	0,0061	0,1924	0,0061	0,1924	0,0061	0,1924	2026
	0022	0,0061	0,1924	0,0061	0,1924	0,0061	0,1924	2026
	0023	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	2026
	0024	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	2026
	0025	0,0013	0,041	0,0013	0,041	0,0013	0,041	2026
	0026	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	2026
	0027	0,0057	0,1798	0,0057	0,1798	0,0057	0,1798	2026
	0028	0,0069	0,2176	0,0069	0,2176	0,0069	0,2176	2026
	0029	0,0069	0,2176	0,0069	0,2176	0,0069	0,2176	2026
	0030	0,0049	0,1545	0,0049	0,1545	0,0049	0,1545	2026
Убойный цех	0050	0,002	0,0135	0,002	0,0135	0,002	0,0135	2026
Цех по переработке биологических отходов	0056	0,0143	0,1562	0,0143	0,1562	0,0143	0,1562	2026
Колбасный цех	0072	0,0003	0,0054	0,0003	0,0054	0,0003	0,0054	2026
Итого по организованным источникам:		***0,2251***	***6,7508***	***0,2251***	***6,7508***	***0,2251***	***6,7508***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0232	0,2091	0,0232	0,2091	0,0232	0,2091	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0232***	***0,2091***	***0,0232***	***0,2091***	***0,0232***	***0,2091***	
Итого по веществу:		***0,2483***	***6,9599***	***0,2483***	***6,9599***	***0,2483***	***6,9599***	
(0304) Оксид азота								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0031	0,0012	0,0198	0,0012	0,0198	0,0012	0,0198	2026
	0032	0,0014	0,0198	0,0012	0,0198	0,0012	0,0198	2026
Центральная котельная	0034	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0035	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0036	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
Котельная баз доращивания	0038	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0039	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0040	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0041	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
Котельная микрокомплекса	0044	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0045	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
Котельная откормочной базы Сомер	0047	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0048	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
Котельная АБК	0051	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	0,0063	0,0992	2026
	0052	0,0088	0,4885	0,0088	0,4885	0,0088	0,4885	2026
Котельная гаража	0054	0,0015	0,024	0,0015	0,024	0,0015	0,024	2026
Котельная рыбного цеха	0055	0,0015	0,024	0,0015	0,024	0,0015	0,024	2026
Цех по переработке биологических отходов	0057	0,0065	0,204	0	0	0	0	2026
	0058	0,0065	0,204	0	0	0	0	2026
	0059	0,0065	0,204	0	0	0	0	2026
	0060	0,001	0,0159	0,001	0,0159	0,001	0,0159	2026
РММ	0062	0,0007	0,0015	0,0007	0,0015	0,0007	0,0015	2026
Котельная РММ	0066	0,0016	0,0258	0,0016	0,0258	0,0016	0,0258	2026
Котельная цеха мясо-	0069	0,0064	0,0576	0,0064	0,0576	0,0064	0,0576	2026

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
косной муки								
Котел колбасного цеха	0073	0,002	0,032	0,002	0,032	0,002	0,032	2026
Итого по организованным источникам:		***0,1212***	***2,5113***	***0,1015***	***1,8993***	***0,1015***	***1,8993***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,1212***	***2,5113***	***0,1015***	***1,8993***	***0,1015***	***1,8993***	
(0328) Сажа								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0032	0,00004	0,00001	0	0	0	0	2026
Убойный цех	0050	0,005	0,0337	0,005	0,0337	0,005	0,0337	2026
Колбасный цех	0072	0,0015	0,027	0,0015	0,027	0,0015	0,027	2026
Итого по организованным источникам:		***0,00654***	***0,06071***	***0,0065***	***0,0607***	***0,0065***	***0,0607***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,00654***	***0,06071***	***0,0065***	***0,0607***	***0,0065***	***0,0607***	
(0330) Сернистый ангидрид								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0031	0,0478	0,756	0,0478	0,756	0,0478	0,756	2026
	0032	0,053	0,7569	0,0478	0,756	0,0478	0,756	2026
Центральная котельная	0034	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0035	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0036	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
Котельная баз доращивания	0038	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0039	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0040	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0041	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
Котельная микрокомплекса	0044	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0045	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
Котельная откормочной базы Сомер	0047	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0048	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
Убойный цех	0050	0,008	0,0539	0,008	0,0539	0,008	0,0539	2026
Котельная АБК	0051	0,239	3,78	0,239	3,78	0,239	3,78	2026
	0052	0,3355	3,024	0,3355	3,024	0,3355	3,024	2026
Котельная гаража	0054	0,0559	0,8856	0,0559	0,8856	0,0559	0,8856	2026
Котельная рыбного цеха	0055	0,0559	0,8856	0,0559	0,8856	0,0559	0,8856	2026
Цех по переработке биологических отходов	0060	0,0383	0,6048	0,0383	0,6048	0,0383	0,6048	2026
РММ	0062	0,0349	0,0756	0,0349	0,0756	0,0349	0,0756	2026
Котельная РММ	0066	0,0621	0,9828	0,0621	0,9828	0,0621	0,9828	2026
Котельная цеха мясокосной муки	0069	0,2433	2,1924	0,2433	2,1924	0,2433	2,1924	2026
Колбасный цех	0072	0,0003	0,0054	0,0003	0,0054	0,0003	0,0054	2026
Котел колбасного цеха	0073	0,0747	1,1808	0,0747	1,1808	0,0747	1,1808	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по организованным источникам:		***3,8777***	***56,7638***	***3,8725***	***56,7629***	***3,8725***	***56,7629***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***3,8777***	***56,7638***	***3,8725***	***56,7629***	***3,8725***	***56,7629***	
(0333) Сероводород								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0002	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0003	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0004	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0005	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0006	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0007	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0008	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0009	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0010	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0011	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0012	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0013	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0014	0,0002	0,0064	0,0002	0,0064	0,0002	0,0064	2026
	0015	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0016	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0017	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0018	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0019	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0020	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0021	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0022	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0023	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0024	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0025	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0026	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0027	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0028	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0029	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0030	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
Цех по переработке биологических отходов	0056	0,0183	0,1941	0,0183	0,1941	0,0183	0,1941	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0267***	***0,4576***	***0,0267***	***0,4576***	***0,0267***	***0,4576***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0037	0,0334	0,0037	0,0334	0,0037	0,0334	2026
АЗС	6079	0,00002	0,00004	0,00002	0,00004	0,00002	0,00004	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,00372***	***0,03344***	***0,00372***	***0,03344***	***0,00372***	***0,03344***	
Итого по веществу:		***0,03042***	***0,49104***	***0,03042***	***0,49104***	***0,03042***	***0,49104***	

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0337) Углерода оксид								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0031	0,0986	1,5603	0,0986	1,5603	0,0986	1,5603	2026
	0032	0,1886	1,5759	0,0986	1,5603	0,0986	1,5603	2026
Центральная котельная	0034	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0035	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0036	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
Котельная баз доращивания	0038	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0039	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0040	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0041	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
Котельная микрокомплекса	0044	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0045	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
Котельная откормочной базы Сомер	0047	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0048	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
Убойный цех	0050	0,035	0,2359	0,035	0,2359	0,035	0,2359	2026
Котельная АБК	0051	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	0,4934	7,8016	2026
	0052	0,6925	6,2413	0,6925	6,2413	0,6925	6,2413	2026
Котельная гаража	0054	0,1194	1,89	0,1194	1,89	0,1194	1,89	2026
Котельная рыбного цеха	0055	0,1194	1,89	0,1194	1,89	0,1194	1,89	2026
Цех по переработке биологических отходов	0057	0,1244	3,9238	0	0	0	0	2026
	0058	0,1244	3,9238	0	0	0	0	2026
	0059	0,1244	3,9238	0	0	0	0	2026
	0060	0,079	1,2483	0,079	1,2483	0,079	1,2483	2026
РММ	0062	0,0729	0,1577	0,0729	0,1577	0,0729	0,1577	2026
	0064	0,0004	0,0006	0,0004	0,0006	0,0004	0,0006	2026
Котельная РММ	0066	0,1283	2,0284	0,1283	2,0284	0,1283	2,0284	2026
Котельная цеха мясокосной муки	0069	0,5021	4,5249	0,5021	4,5249	0,5021	4,5249	2026
Колбасный цех	0072	0,006	0,1078	0,006	0,1078	0,006	0,1078	2026
Котел колбасного цеха	0073	0,1594	2,5201	0,1594	2,5201	0,1594	2,5201	2026
Итого по организованным источникам:		***8,4956***	***129,3718***	***8,0324***	***117,5848***	***8,0324***	***117,5848***	
Неорганизованные источники								
РММ	6063	0,0138	0,0124	0,0138	0,0124	0,0138	0,0124	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0138***	***0,0124***	***0,0138***	***0,0124***	***0,0138***	***0,0124***	
Итого по веществу:		***8,5094***	***129,3842***	***8,0462***	***117,5972***	***8,0462***	***117,5972***	
(0342) Фтористые соединения газообразные								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
РММ	6063	0,0003	0,0004	0,0003	0,0004	0,0003	0,0004	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0003***	***0,0004***	***0,0003***	***0,0004***	***0,0003***	***0,0004***	
Итого по веществу:		***0,0003***	***0,0004***	***0,0003***	***0,0004***	***0,0003***	***0,0004***	
(0406) Пыль полиэтилена								

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
РММ	0064	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	
(0410) Метан								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0002	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0003	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0004	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0005	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0006	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0007	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0008	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0009	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	2026
	0010	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	2026
	0011	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	2026
	0012	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	2026
	0013	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	0,0217	0,6843	2026
	0014	0,0204	0,6434	0,0204	0,6434	0,0204	0,6434	2026
	0015	0,0386	1,2173	0,0386	1,2173	0,0386	1,2173	2026
	0016	0,0386	1,2173	0,0386	1,2173	0,0386	1,2173	2026
	0017	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0018	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0019	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0020	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	0,0518	1,6336	2026
	0021	0,0311	0,9808	0,0311	0,9808	0,0311	0,9808	2026
	0022	0,0311	0,9808	0,0311	0,9808	0,0311	0,9808	2026
	0023	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	2026
	0024	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	2026
	0025	0,0065	0,205	0,0065	0,205	0,0065	0,205	2026
	0026	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	0,0127	0,4005	2026
	0027	0,029	0,9145	0,029	0,9145	0,029	0,9145	2026
	0028	0,0352	1,1101	0,0352	1,1101	0,0352	1,1101	2026
	0029	0,0352	1,1101	0,0352	1,1101	0,0352	1,1101	2026
	0030	0,0249	0,7852	0,0249	0,7852	0,0249	0,7852	2026
Итого по организованным источникам:		***1,0588***	***33,3907***	***1,0588***	***33,3907***	***1,0588***	***33,3907***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***1,0588***	***33,3907***	***1,0588***	***33,3907***	***1,0588***	***33,3907***	
(0415) Углеводороды предельные С1-С5								
Организованные источники								
Убойный цех	0050	0,045	0,3033	0,045	0,3033	0,045	0,3033	2026
Итого по организованным ис-		***0,045***	***0,3033***	***0,045***	***0,3033***	***0,045***	***0,3033***	

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
точникам:								
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	1,2193	0,0713	1,2193	0,0713	1,2193	0,0713	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***1,2193***	***0,0713***	***1,2193***	***0,0713***	***1,2193***	***0,0713***	
Итого по веществу:		***1,2643***	***0,3746***	***1,2643***	***0,3746***	***1,2643***	***0,3746***	
(0416) Углеводороды предельные С6-С10								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,2969	0,0174	0,2969	0,0174	0,2969	0,0174	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,2969***	***0,0174***	***0,2969***	***0,0174***	***0,2969***	***0,0174***	
Итого по веществу:		***0,2969***	***0,0174***	***0,2969***	***0,0174***	***0,2969***	***0,0174***	
(0501) Углеводороды непредельные (по амиленам)								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0404	0,0024	0,0404	0,0024	0,0404	0,0024	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0404***	***0,0024***	***0,0404***	***0,0024***	***0,0404***	***0,0024***	
Итого по веществу:		***0,0404***	***0,0024***	***0,0404***	***0,0024***	***0,0404***	***0,0024***	
(0602) Бензол								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0323	0,0019	0,0323	0,0019	0,0323	0,0019	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0323***	***0,0019***	***0,0323***	***0,0019***	***0,0323***	***0,0019***	
Итого по веществу:		***0,0323***	***0,0019***	***0,0323***	***0,0019***	***0,0323***	***0,0019***	
(0616) Ксилол								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0024	0,0001	0,0024	0,0001	0,0024	0,0001	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0024***	***0,0001***	***0,0024***	***0,0001***	***0,0024***	***0,0001***	
Итого по веществу:		***0,0024***	***0,0001***	***0,0024***	***0,0001***	***0,0024***	***0,0001***	
(0621) Толуол								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0234	0,0014	0,0234	0,0014	0,0234	0,0014	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0234***	***0,0014***	***0,0234***	***0,0014***	***0,0234***	***0,0014***	
Итого по веществу:		***0,0234***	***0,0014***	***0,0234***	***0,0014***	***0,0234***	***0,0014***	

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(0627) Этилбензол								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0008	0,0001	0,0008	0,0001	0,0008	0,0001	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0008***	***0,0001***	***0,0008***	***0,0001***	***0,0008***	***0,0001***	
Итого по веществу:		***0,0008***	***0,0001***	***0,0008***	***0,0001***	***0,0008***	***0,0001***	
(1039) Пентанол								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0019	0,0171	0,0019	0,0171	0,0019	0,0171	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	
Итого по веществу:		***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	
(1052) Метанол								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0002	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0003	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0004	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0005	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0006	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0007	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0008	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0009	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0010	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0011	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0012	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0013	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0014	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0015	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0016	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0017	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0018	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0019	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0020	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0021	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0022	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0023	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0024	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0025	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	2026
	0026	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0027	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	2026
	0028	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0029	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	2026
	0030	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0231***	***0,7299***	***0,0231***	***0,7299***	***0,0231***	***0,7299***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0231***	***0,7299***	***0,0231***	***0,7299***	***0,0231***	***0,7299***	
(1071) Фенол								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0002	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0003	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0004	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0005	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0006	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0007	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0008	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0009	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0010	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0011	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0012	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0013	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0014	0,00004	0,0012	0,00004	0,0012	0,00004	0,0012	2026
	0015	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	2026
	0016	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	2026
	0017	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0018	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0019	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0020	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0021	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0022	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0023	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	2026
	0024	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	2026
	0025	0,00001	0,0004	0,00001	0,0004	0,00001	0,0004	2026
	0026	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	2026
	0027	0,0001	0,0019	0,0001	0,0019	0,0001	0,0019	2026
	0028	0,0001	0,0022	0,0001	0,0022	0,0001	0,0022	2026
	0029	0,0001	0,0022	0,0001	0,0022	0,0001	0,0022	2026
	0030	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
Колбасный цех	0072	0,006	0,1078	0,006	0,1078	0,006	0,1078	2026
Итого по организованным источникам:		***0,00864***	***0,1804***	***0,00864***	***0,1804***	***0,00864***	***0,1804***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0019	0,0171	0,0019	0,0171	0,0019	0,0171	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	***0,0019***	***0,0171***	
Итого по веществу:		***0,01054***	***0,1975***	***0,01054***	***0,1975***	***0,01054***	***0,1975***	
(1246) Этилформиат								

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0002	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0003	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0004	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0005	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0006	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0007	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0008	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0009	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0010	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0011	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0012	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0013	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0014	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0015	0,0006	0,019	0,0006	0,019	0,0006	0,019	2026
	0016	0,0006	0,019	0,0006	0,019	0,0006	0,019	2026
	0017	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0018	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0019	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0020	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0021	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0022	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0023	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0024	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0025	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	0,0001	0,0038	2026
	0026	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0027	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0028	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	2026
	0029	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	2026
	0030	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0181***	***0,5718***	***0,0181***	***0,5718***	***0,0181***	***0,5718***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0181***	***0,5718***	***0,0181***	***0,5718***	***0,0181***	***0,5718***	
(1314) Пропаналь								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0002	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0003	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0004	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0005	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0006	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0007	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0008	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0009	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0010	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026

Производство, цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0011	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0012	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0013	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0014	0,0002	0,0064	0,0002	0,0064	0,0002	0,0064	2026
	0015	0,0004	0,0127	0,0004	0,0127	0,0004	0,0127	2026
	0016	0,0004	0,0127	0,0004	0,0127	0,0004	0,0127	2026
	0017	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0018	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0019	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0020	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	0,0005	0,0158	2026
	0021	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0022	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0023	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0024	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0025	0,0001	0,0019	0,0001	0,0019	0,0001	0,0019	2026
	0026	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0027	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0028	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0029	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0030	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
Колбасный цех	0072	0,0045	0,0809	0,0045	0,0809	0,0045	0,0809	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0146***	***0,3991***	***0,0146***	***0,3991***	***0,0146***	***0,3991***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0107	0,0965	0,0107	0,0965	0,0107	0,0965	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0107***	***0,0965***	***0,0107***	***0,0965***	***0,0107***	***0,0965***	
Итого по веществу:		***0,0253***	***0,4956***	***0,0253***	***0,4956***	***0,0253***	***0,4956***	
(1401) Ацетон								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0093	0,0838	0,0093	0,0838	0,0093	0,0838	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0093***	***0,0838***	***0,0093***	***0,0838***	***0,0093***	***0,0838***	
Итого по веществу:		***0,0093***	***0,0838***	***0,0093***	***0,0838***	***0,0093***	***0,0838***	
(1519) Валериановая кислота								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0121	0,1091	0,0121	0,1091	0,0121	0,1091	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0121***	***0,1091***	***0,0121***	***0,1091***	***0,0121***	***0,1091***	
Итого по веществу:		***0,0121***	***0,1091***	***0,0121***	***0,1091***	***0,0121***	***0,1091***	
(1531) Гексановая кислота								
Организованные источники								

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Свинокомплекс	0001	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0002	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0003	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0004	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0005	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0006	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0007	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0008	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0009	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0010	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0011	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0012	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0013	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0014	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0015	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0016	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0017	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0018	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0019	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0020	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	0,0003	0,0095	2026
	0021	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0022	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0023	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0024	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0025	0,00004	0,0012	0,00004	0,0012	0,00004	0,0012	2026
	0026	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0027	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0028	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0029	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0030	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
Итого по организованным источникам:		***0,00594***	***0,1882***	***0,00594***	***0,1882***	***0,00594***	***0,1882***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,00594***	***0,1882***	***0,00594***	***0,1882***	***0,00594***	***0,1882***	
(1555) Уксусная кислота								
Организованные источники								
РММ	0064	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	***0,0002***	***0,0003***	
(1707) Диметилсульфид								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0002	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0003	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0004	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0005	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0006	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0007	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0008	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0009	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0010	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0011	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0012	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0013	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	0,0007	0,0221	2026
	0014	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	0,0006	0,0189	2026
	0015	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0016	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0017	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0018	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0019	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0020	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	0,0016	0,0505	2026
	0021	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0022	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0023	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0024	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0025	0,0002	0,0076	0,0002	0,0076	0,0002	0,0076	2026
	0026	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	0,0004	0,0126	2026
	0027	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	0,0009	0,0284	2026
	0028	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0029	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	0,0011	0,0347	2026
	0030	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	0,0008	0,0252	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0326***	***1,03***	***0,0326***	***1,03***	***0,0326***	***1,03***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0032	0,0288	0,0032	0,0288	0,0032	0,0288	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0032***	***0,0288***	***0,0032***	***0,0288***	***0,0032***	***0,0288***	
Итого по веществу:		***0,0358***	***1,0588***	***0,0358***	***1,0588***	***0,0358***	***1,0588***	
(1715) Метилмеркаптан								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0002	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0004	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0005	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0006	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0007	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0008	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0009	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026
	0010	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026
	0011	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026
	0012	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026
	0013	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0014	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	0,000003	0,0001	2026
	0015	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0016	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0017	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0018	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0019	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0020	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	0,00001	0,0003	2026
	0021	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0022	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0023	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	2026
	0024	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	2026
	0025	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	0,000001	0,00001	2026
	0026	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	0,000002	0,0001	2026
	0027	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	2026
	0028	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0029	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	0,0002	2026
	0030	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	0,000004	0,0001	2026
Итого по организованным источникам:		***0,000213***	***0,00591***	***0,000213***	***0,00591***	***0,000213***	***0,00591***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0002	0,0018	0,0002	0,0018	0,0002	0,0018	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0002***	***0,0018***	***0,0002***	***0,0018***	***0,0002***	***0,0018***	
Итого по веществу:		***0,000413***	***0,00771***	***0,000413***	***0,00771***	***0,000413***	***0,00771***	
(1716) Этилмеркаптан								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0005	0,0045	0,0005	0,0045	0,0005	0,0045	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0005***	***0,0045***	***0,0005***	***0,0045***	***0,0005***	***0,0045***	
Итого по веществу:		***0,0005***	***0,0045***	***0,0005***	***0,0045***	***0,0005***	***0,0045***	
(1819) Диметиламин								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0028	0,0252	0,0028	0,0252	0,0028	0,0252	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0028***	***0,0252***	***0,0028***	***0,0252***	***0,0028***	***0,0252***	
Итого по веществу:		***0,0028***	***0,0252***	***0,0028***	***0,0252***	***0,0028***	***0,0252***	
(1849) Метиламин								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0002	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0003	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0004	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0005	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0006	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0007	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0008	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0009	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0010	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0011	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0012	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0013	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0014	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	2026
	0015	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	2026
	0016	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	0,0001	0,0041	2026
	0017	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0018	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0019	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0020	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	0,0002	0,0063	2026
	0021	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0022	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0023	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0024	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0025	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	0,00003	0,0009	2026
	0026	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	0,0001	0,0016	2026
	0027	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0028	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0029	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
	0030	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	0,0001	0,0032	2026
Итого по организованным источникам:		***0,00413***	***0,1288***	***0,00413***	***0,1288***	***0,00413***	***0,1288***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,00413***	***0,1288***	***0,00413***	***0,1288***	***0,00413***	***0,1288***	
(2754) Углеводороды предельные (С12-С19)								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
АЗС	6079	0,0048	0,0076	0,0048	0,0076	0,0048	0,0076	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0048***	***0,0076***	***0,0048***	***0,0076***	***0,0048***	***0,0076***	
Итого по веществу:		***0,0048***	***0,0076***	***0,0048***	***0,0076***	***0,0048***	***0,0076***	
(2902) Пыль металлическая								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0032	0,001	0,0002	0	0	0	0	2026
РММ	0064	0,0432	0,1624	0,0432	0,1624	0,0432	0,1624	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0442***	***0,1626***	***0,0432***	***0,1624***	***0,0432***	***0,1624***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по веществу:		***0,0442***	***0,1626***	***0,0432***	***0,1624***	***0,0432***	***0,1624***	
(2908) Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2								
Организованные источники								
Котельная 8 базы	0031	0,2195	3,473	0,2195	3,473	0,2195	3,473	2026
	0032	0,2195	3,473	0,2195	3,473	0,2195	3,473	2026
Центральная котельная	0034	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0035	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0036	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
Котельная баз доращивания	0038	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0039	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0040	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0041	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
Котельная микрокомплекса	0044	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0045	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
Котельная откормочной базы Сомер	0047	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0048	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
Котельная АБК	0051	1,0982	17,365	1,0982	17,365	1,0982	17,365	2026
	0052	1,5413	13,892	1,5413	13,892	1,5413	13,892	2026
Котельная гаража	0054	0,3269	5,175	0,3269	5,175	0,3269	5,175	2026
Котельная рыбного цеха	0055	0,3269	5,175	0,3269	5,175	0,3269	5,175	2026
Цех по переработке биологических отходов	0060	0,1757	2,7784	0,1757	2,7784	0,1757	2,7784	2026
РММ	0062	0,0767	0,1661	0,0767	0,1661	0,0767	0,1661	2026
Котельная РММ	0066	0,2855	4,5149	0,2855	4,5149	0,2855	4,5149	2026
Котельная цеха мясокосной муки	0069	1,1176	10,0717	1,1176	10,0717	1,1176	10,0717	2026
Котел колбасного цеха	0073	0,4364	6,9	0,4364	6,9	0,4364	6,9	2026
Итого по организованным источникам:		***17,9044***	***263,9991***	***17,9044***	***263,9991***	***17,9044***	***263,9991***	
Неорганизованные источники								
Котельная 8 базы	6033	0,0489	0,0356	0,0489	0,0356	0,0489	0,0356	2026
Центральная котельная	6037	0,1188	0,4166	0,1188	0,4166	0,1188	0,4166	2026
Котельная баз доращивания	6043	0,1188	0,3484	0,1188	0,3484	0,1188	0,3484	2026
Котельная микрокомплекса	6046	0,0663	0,1735	0,0663	0,1735	0,0663	0,1735	2026
Котельная откормочной базы Сомер	6049	0,0663	0,1735	0,0663	0,1735	0,0663	0,1735	2026
Цех по переработке биологических отходов	6061	0,0576	0,016	0,0576	0,016	0,0576	0,016	2026
Котельная РММ	6067	0,0489	0,0253	0,0489	0,0253	0,0489	0,0253	2026
Котельная РММ	6071	0,0576	0,0517	0,0576	0,0517	0,0576	0,0517	2026
Котел колбасного цеха	6075	0,0489	0,0354	0,0489	0,0354	0,0489	0,0354	2026
Цех шлакоблоков	6076	0,6293	0,1581	0,6293	0,1581	0,6293	0,1581	2026
	6077	0,009	0,0049	0,009	0,0049	0,009	0,0049	2026
	6078	0,0008	0,0005	0,0008	0,0005	0,0008	0,0005	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по неорганизованным источникам:		***1,2712***	***1,4395***	***1,2712***	***1,4395***	***1,2712***	***1,4395***	
Итого по веществу:		***19,1756***	***265,4386***	***19,1756***	***265,4386***	***19,1756***	***265,4386***	
(2909) Пыль неорганическая <20% SiO2								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Котельная баз доращивания	6042	0,0036	0,0347	0,0036	0,0347	0,0036	0,0347	2026
Общий склад угля и шлама	6053	0,0112	0,2763	0,0112	0,2763	0,0112	0,2763	2026
Котельная цеха мясокосной муки	6070	0,0009	0,0041	0,0009	0,0041	0,0009	0,0041	2026
Котел колбасного цеха	6074	0,001	0,0062	0,001	0,0062	0,001	0,0062	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0167***	***0,3213***	***0,0167***	***0,3213***	***0,0167***	***0,3213***	
Итого по веществу:		***0,0167***	***0,3213***	***0,0167***	***0,3213***	***0,0167***	***0,3213***	
(2912) Пыль животного происхождения								
Организованные источники								
Итого по организованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Неорганизованные источники								
Цех мясокостной муки	6068	0,0181	0,1632	0,0181	0,1632	0,0181	0,1632	2026
Итого по неорганизованным источникам:		***0,0181***	***0,1632***	***0,0181***	***0,1632***	***0,0181***	***0,1632***	
Итого по веществу:		***0,0181***	***0,1632***	***0,0181***	***0,1632***	***0,0181***	***0,1632***	
(2920) Пыль меховая								
Организованные источники								
Свинокомплекс	0001	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0002	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0003	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0004	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0005	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0006	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0007	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0008	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0009	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	2026
	0010	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	2026
	0011	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	2026
	0012	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	2026
	0013	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	0,0022	0,0694	2026
	0014	0,0021	0,0663	0,0021	0,0663	0,0021	0,0663	2026
	0015	0,004	0,1261	0,004	0,1261	0,004	0,1261	2026
	0016	0,004	0,1261	0,004	0,1261	0,004	0,1261	2026
	0017	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0018	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0019	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026
	0020	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	0,0053	0,1671	2026

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение 2025 г		на 2026-2035 гг		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0021	0,0032	0,1009	0,0032	0,1009	0,0032	0,1009	2026
	0022	0,0032	0,1009	0,0032	0,1009	0,0032	0,1009	2026
	0023	0,0013	0,041	0,0013	0,041	0,0013	0,041	2026
	0024	0,0013	0,041	0,0013	0,041	0,0013	0,041	2026
	0025	0,0006	0,019	0,0006	0,019	0,0006	0,019	2026
	0026	0,0013	0,041	0,0013	0,041	0,0013	0,041	2026
	0027	0,003	0,0946	0,003	0,0946	0,003	0,0946	2026
	0028	0,0036	0,1135	0,0036	0,1135	0,0036	0,1135	2026
	0029	0,0036	0,1135	0,0036	0,1135	0,0036	0,1135	2026
	0030	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	0,0025	0,0788	2026
Итого по организованным источникам:		***0,1083***	***3,4149***	***0,1083***	***3,4149***	***0,1083***	***3,4149***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,1083***	***3,4149***	***0,1083***	***3,4149***	***0,1083***	***3,4149***	
(2930) Пыль абразивная								
Организованные источники								
РММ	0064	0,0288	0,1082	0,0288	0,1082	0,0288	0,1082	2026
Итого по организованным источникам:		***0,0288***	***0,1082***	***0,0288***	***0,1082***	***0,0288***	***0,1082***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,0288***	***0,1082***	***0,0288***	***0,1082***	***0,0288***	***0,1082***	
(2936) Пыль древесная								
Организованные источники								
РММ	0065	0,4	0,3802	0,4	0,3802	0,4	0,3802	2026
Итого по организованным источникам:		***0,4***	***0,3802***	***0,4***	***0,3802***	***0,4***	***0,3802***	
Неорганизованные источники								
Итого по неорганизованным источникам:		***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Итого по веществу:		***0,4***	***0,3802***	***0,4***	***0,3802***	***0,4***	***0,3802***	
Итого по организованным источникам предприятия:		**33,203963**	**513,52152**	**32,594423**	**497,35441**	**32,594423**	**497,3544**	
Итого по неорганизованным источникам предприятия:		**3,04932**	**2,70524**	**3,04932**	**2,70524**	**3,04932**	**2,70524**	
Всего по предприятию		**36,25328**	**516,2268**	**35,643743**	**500,05965**	**35,643743**	**500,0597**	

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ НА ПЕРИОД НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЙ (НМУ)

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ разрабатывается для предприятий, расположенных в населенных пунктах, где проводится или планируется прогнозирование НМУ органами Госгидромета.

В связи с тем, что в районе расположения предприятия не проводится и не планируется проведение прогнозирования НМУ, разработка мероприятий по сокращению выбросов в периоды НМУ в настоящем проекте не производилась.

8. КОНТРОЛЬ НАД СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ НДВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями», предприятия, для которых установлены нормативы ПДВ, должны организовать систему контроля за их наблюдением по графику, утвержденному контролирующими органами.

В основу системы контроля положено определение величины выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сравнение их с нормативными величинами.

Производственный контроль за источниками загрязнения атмосферы осуществляется расчетным методом службой самого предприятия. Контроль за соблюдением нормативов ПДВ возлагается на лицо, ответственное за охрану окружающей среды на предприятии. Ответственность за своевременную организацию контроля и отчетности по результатам возлагается на главного инженера предприятия.

Инструментально-лабораторному контролю подлежат те из организованных источников выбросов, для которых соблюдается неравенство:

$$\mathbf{M/(ПДК_{м.р.} \times H) > 0,01}$$

где: M - максимальный разовый выброс загрязняющего вещества от источника, г/с;
ПДК $_{м.р.}$ - максимально-разовая предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, мг/м^3;
H - высота источника выбросов (при H<10 м для расчета принимается H=10 м), м.

Результаты расчета по источникам приведены в *таблице 8.1*.

Таблица 8.1 – Результаты расчета проведения инструментально-лабораторного контроля организованных источников выбросов от источников ТОО АПК «Волынский»

Наименование источника	Номер источника	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, г/с	М, г/с	Высота трубы, м	М/(ПДКм.р*Н)	Необходимость контроля
1	2	3	4	5	6	7	8
Котельная 8 базы: Водогрейный котел № 1	0031	Пыль неорганическая	0,3	0,2195	10	0,07	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,0986	10	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0478	10	0,04	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0077	10	0,00	Не подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0012	10	0,00	Не подлежит
Котельная 8 базы: Водогрейный котел № 2	0032	Пыль неорганическая	0,3	0,2195	10	0,07	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,2195	10	0,18	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,0478	10	0,00	Не подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0986	10	0,05	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0077	10	0,00	Не подлежит
Центральная котельная: Водогрейный котел № 1	0034	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	14	0,26	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	14	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	14	0,14	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	14	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	14	0,00	Не подлежит
Центральная котельная: Водогрейный котел № 2	0035	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	14	0,26	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	14	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	14	0,14	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	14	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	14	0,00	Не подлежит
Центральная ко-	0036	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	14	0,26	Подлежит

Наименование источника	Номер источника	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, г/с	М, г/с	Высота трубы, м	М/(ПДКм.р*Н)	Необходимость контроля
1	2	3	4	5	6	7	8
тельная: Водогрейный котел № 3		Углерода оксид	5	0,4934	14	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	14	0,14	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	14	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	14	0,00	Не подлежит
Котельная баз доращивания: Водогрейный котел № 1	0038	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	14	0,26	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	14	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	14	0,14	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	14	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	14	0,00	Не подлежит
Котельная баз доращивания: Водогрейный котел № 2	0039	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	14	0,26	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	14	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	14	0,14	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	14	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	14	0,00	Не подлежит
Котельная баз доращивания: Водогрейный котел № 3	0040	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	12	0,31	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	12	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	12	0,16	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	12	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	12	0,00	Не подлежит
Котельная баз доращивания: Водогрейный котел № 4	0041	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	12	0,31	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	12	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	12	0,16	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	12	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	12	0,00	Не подлежит
Котельная микрокомплекса: Водогрейный котел № 1	0044	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	16	0,23	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	16	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	16	0,12	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	16	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	16	0,00	Не подлежит
Котельная микрокомплекса: Водогрейный котел № 2	0045	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	16	0,23	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	16	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	16	0,12	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	16	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	16	0,00	Не подлежит
Котельная откормочной базы Сомер: Водогрейный котел № 1	0047	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	10	0,37	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	10	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	10	0,19	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	10	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	10	0,00	Не подлежит
Котельная откормочной базы Сомер: Водогрейный котел № 2	0048	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	10	0,37	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	10	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	10	0,19	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	10	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	10	0,00	Не подлежит
Котельная АБК: Водогрейный котел №1	0051/1	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	15	0,24	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	15	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	15	0,13	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0386	15	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	15	0,00	Не подлежит
Котельная АБК: Водогрейный котел № 2	0051/2	Пыль неорганическая	0,3	1,0982	15	0,24	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,4934	15	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,239	15	0,13	Подлежит

Наименование источника	Номер источника	Наименование загрязняющего вещества	ПДКм.р, г/с	М, г/с	Высота трубы, м	М/(ПДКм.р*Н)	Необходимость контроля
1	2	3	4	5	6	7	8
		Диоксид азота	0,2	0,0386	15	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0063	15	0,00	Не подлежит
Котельная АБК: Паровой котел №1	0052/1	Пыль неорганическая	0,3	1,5413	13	0,40	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,6925	13	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,3355	13	0,21	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0542	13	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0088	13	0,00	Не подлежит
Котельная АБК: Паровой котел № 2	0052/2	Пыль неорганическая	0,3	1,5413	13	0,40	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,6925	13	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,3355	13	0,21	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0542	13	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0088	13	0,00	Не подлежит
Котельная гаража: Водогрейный котел	0054	Пыль неорганическая	0,3	0,3269	10	0,11	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,1194	10	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0559	10	0,04	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0094	10	0,00	Не подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0015	10	0,00	Не подлежит
Котельная рыбного цеха: Водогрейный котел	0055	Пыль неорганическая	0,3	0,3269	10	0,11	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,1194	10	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0559	10	0,04	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0094	10	0,00	Не подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0015	10	0,00	Не подлежит
Цех по переработке биологических отходов: Водогрейный котел УРНФ	0060	Пыль неорганическая	0,3	0,1757	10	0,06	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,079	10	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0383	10	0,03	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0062	10	0,00	Не подлежит
		Оксид азота	0,4	0,001	10	0,00	Не подлежит
Котельная РММ: Водогрейный котел	0066	Пыль неорганическая	0,3	0,2855	12	0,08	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,1283	12	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0621	12	0,04	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,01	12	0,00	Не подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0016	12	0,00	Не подлежит
Котельная цеха мясокосной муки: Паровой котел	0069	Пыль неорганическая	0,3	1,1176	10	0,37	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,5021	10	0,01	Подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,2433	10	0,19	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0393	10	0,02	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,0064	10	0,00	Не подлежит
Котел колбасного цеха: Водогрейный котел	0073	Пыль неорганическая	0,3	0,4364	10	0,15	Подлежит
		Углерода оксид	5	0,1594	10	0,00	Не подлежит
		Сернистый ангидрид	0,125	0,0747	10	0,06	Подлежит
		Диоксид азота	0,2	0,0125	10	0,01	Подлежит
		Оксид азота	0,4	0,002	10	0,00	Не подлежит

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан, Астана, 9 января 2007 г.
2. Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63
3. Методические документы в области охраны окружающей среды, Астана, приказ Министра ОС и ВР РК от 12.06.2014 г. № 221-ө.
4. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996 г.
5. ГОСТ 17.2.1.03-84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения».
6. ГОСТ 17.2.3.02-78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями».
7. ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Основные термины и определения».
8. РНД 211.2.02.01-97 «Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан»
9. РНД 201.3.01.06 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы»;
10. РНД 211.2.02.09-2004 «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», Астана, 2004 г;
11. РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов), Астана, 2004 г;
12. РНД 211.2.02.06-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)", Астана 2004
13. РНД 211.2.02.08-2004 «Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности», Астана, 2004;
14.
15. РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы, Государственный комитет по гидрометеорологии, Москва 1991.
16. РД 52.04.52-85 «Методические указания по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях», Гидрометеоиздат, Ленинград 1987.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение1 13019475

ЛИЦЕНЗИЯ

12.12.2013 года **02309Р**

Выдана **ЯКОВЛЕВ МАКСИМ МИХАЙЛОВИЧ**

ИИН: 820202350808

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование конкретного лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии **Генеральная**

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар **Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи **г.Астана**

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **02309Р**

Дата выдачи лицензии **12.12.2013**

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база **волочаевская 3-122**

(место нахождения)

Лицензиат **ЯКОВЛЕВ МАКСИМ МИХАЙЛОВИЧ**

ИИН: 820202350808
(полное наименование, местонахождение, бизнес идентификационный номер юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Лицензиар **Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**
(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к лицензии 001 02309Р

Дата выдачи приложения к лицензии 12.12.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана

Берілген құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«27» август 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО АПК "Волынский"", "01460"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 040140003202

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Карагандинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Карагандинская, Абайский район, с. Дубовка)

Руководитель: МУСАПАРБЕКОВ КАНАТ ЖАНТУЯКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«27» август 2021 года

подпись:

Приложение 3

№: KZ74VCZ00167160

Министерство энергетики Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области»
Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АПК "Волынский",100422, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Уштобинский с.о., с.Уштобе, Учетный квартал УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 074, дом № участок 516.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 040140003202

Наименование производственного объекта: ТОО "АПК Волынский"

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Уштобинский с.о., учетный квартал 074, участок 516,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2018 году 260,234855 тонн
в 2019 году 516,22675 тонн
в 2020 году 516,22675 тонн
в 2021 году 516,22675 тонн
в 2022 году 516,22675 тонн
в 2023 году 516,22675 тонн
в 2024 году 516,22675 тонн
в 2025 году 516,22675 тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2018 году 110,257337 тонн
в 2019 году 218,717 тонн
в 2020 году 218,717 тонн
в 2021 году 218,717 тонн
в 2022 году 218,717 тонн
в 2023 году 218,717 тонн
в 2024 году 218,717 тонн
в 2025 году 218,717 тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2018 году _____ тонн
в 2019 году _____ тонн
в 2020 году _____ тонн
в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2018 году _____ тонн
в 2019 году _____ тонн
в 2020 году _____ тонн
в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 01.07.2018 года по 31.12.2025 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **И.о. руководителя департамента** **Бекмухаметов Алибек Муратович**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Караганда **Дата выдачи:** 19.06.2018 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№ п/п	Наименование заключение государственной экологической экпспертизы.	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
2	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
3	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
4	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
5	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
6	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
7	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
8	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО АПК "Волынский" на период 2016-2025 гг	№ KZ85VCY00070431 от 30.05.2016
Сбросы		
1	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
2	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
3	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

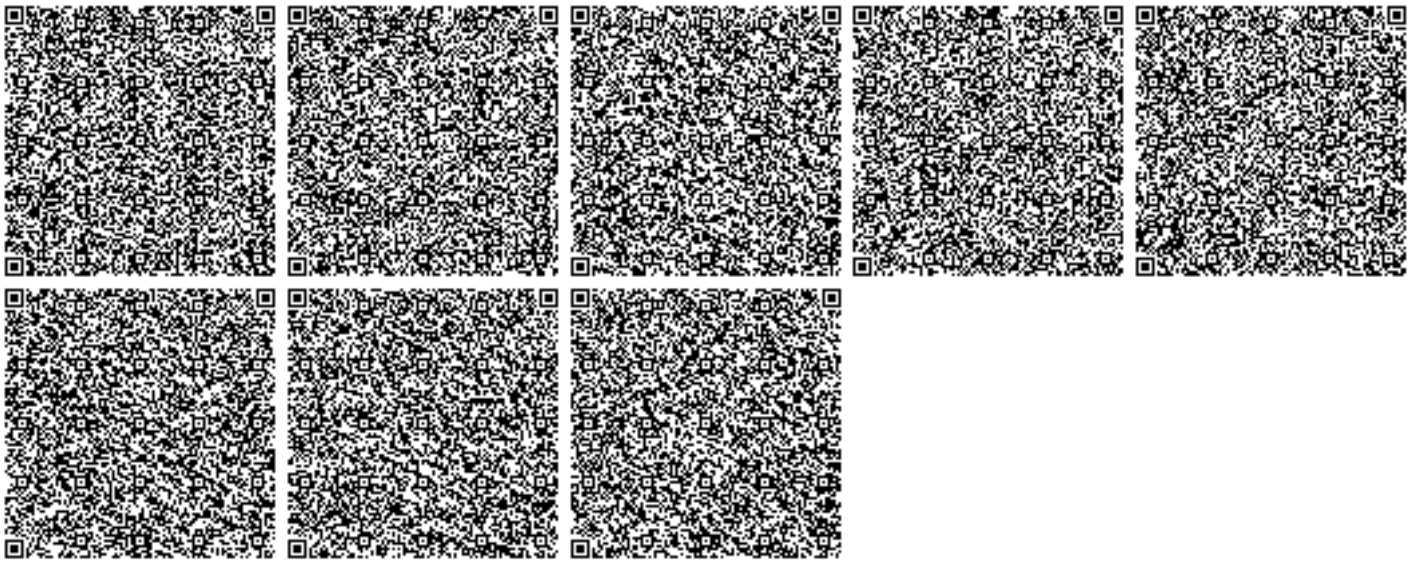
4	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
5	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
6	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
7	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
8	Заключение по проекту нормативов эмиссий загрязняющих веществ поступающих со смешенными (производственными и хозяйственно-бытовыми) сточными водами на поля фильтрации и испарения ТОО АПК "Волынский" на период 2018-2025 гг. (корректировка)	№ KZ22VDC00069903 от 02.05.2018
Размещение отходов производства и потребления		
Размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к разрешению на эмиссии в
окружающую среду

Условия природопользования

- соблюдать требования Экологического законодательства Республики Казахстан;
- соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением и заключениями государственной экологической экспертизы (г/сек, т/год);
- природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения реализовать в полном объеме и в установленные сроки;
- предоставлять ежеквартально (с нарастающим итогом) в установленные сроки отчеты о выполнении Плана мероприятий по охране окружающей среды;
- предоставлять ежеквартально (с нарастающим итогом) в установленные сроки отчет о фактических объемах эмиссий в окружающую среду;
- предоставлять ежеквартально в установленные сроки отчет о выполнении программы производственного контроля.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 4

Утверждаю:
Директор ТОО "АПК Волынский"
_____ Тушиев Р.М.
"___" _____ 2025 г.

БЛАНК ИНВЕНАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Раздел 1. Источники выделения загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код загрязняющего вещества	ПДК или ОБУВ	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения, т/год
					в сутки	за год				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Комплекс свиноводческих баз	0001	0001/1	Свиноводческая база №1	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0002	0002/1	Свиноводческая база №2	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095

							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0003	0003/1	Свиноводческая база №3	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0004	0004/1	Свиноводческая база №4	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
							Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032

	0005	0005/1	Свиноводческая база №5	Свиньи	24	8760	Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0006	0006/1	Свиноводческая база №6	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0007	0007/1	Свиноводческая база №7	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
							Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126

	0008	0008/1	Свиноводческая база №8	Свиньи	24	8760	Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0009	0009/1	Свиноводческая база №9	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1356
							Сероводород	0333	0,008	0,0063
							Метан	0410	(50)	0,6843
							Метанол	1052	1	0,0158
							Фенол	1071	0,01	0,0016
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
							Пропаналь	1314	0,01	0,0063
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0221
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0694
	0010	0010/1	Свиноводческая база №10	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1356
							Сероводород	0333	0,008	0,0063
							Метан	0410	(50)	0,6843
							Метанол	1052	1	0,0158
							Фенол	1071	0,01	0,0016
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
							Пропаналь	1314	0,01	0,0063
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0221
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0032

						Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0694
0011	0011/1	Свиноводческая база №11	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1356
						Сероводород	0333	0,008	0,0063
						Метан	0410	(50)	0,6843
						Метанол	1052	1	0,0158
						Фенол	1071	0,01	0,0016
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
						Пропаналь	1314	0,01	0,0063
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
						Диметилсульфид	1707	0,08	0,0221
						Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
						Метиламин	1849	0,004	0,0032
						Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0694
0012	0012/1	Свиноводческая база №12	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1356
						Сероводород	0333	0,008	0,0063
						Метан	0410	(50)	0,6843
						Метанол	1052	1	0,0158
						Фенол	1071	0,01	0,0016
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
						Пропаналь	1314	0,01	0,0063
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
						Диметилсульфид	1707	0,08	0,0221
						Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
						Метиламин	1849	0,004	0,0032
						Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0694
0013	0013/1	Свиноводческая база №13	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1356
						Сероводород	0333	0,008	0,0063
						Метан	0410	(50)	0,6843
						Метанол	1052	1	0,0158
						Фенол	1071	0,01	0,0016
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
						Пропаналь	1314	0,01	0,0063
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032

							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0221
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0694
	0014	0014/1	Свиноводческая база №14	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1262
							Сероводород	0333	0,008	0,0064
							Метан	0410	(50)	0,6434
							Метанол	1052	1	0,0158
							Фенол	1071	0,01	0,0012
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0095
							Пропаналь	1314	0,01	0,0064
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0189
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0041
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0663
	0015	0015/1	Свиноводческая база №15	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,2397
							Сероводород	0333	0,008	0,0095
							Метан	0410	(50)	1,2173
							Метанол	1052	1	0,0284
							Фенол	1071	0,01	0,0038
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,019
							Пропаналь	1314	0,01	0,0127
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0347
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
							Метиламин	1849	0,004	0,0041
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1261
							Аммиак	0303	0,2	0,2397
							Сероводород	0333	0,008	0,0095
							Метан	0410	(50)	1,2173
							Метанол	1052	1	0,0284
							Фенол	1071	0,01	0,0038

	0016	0016/1	Свиноводческая база №16	Свиньи	24	8760	Этилформиат	1246	(0,02)	0,019
							Пропаналь	1314	0,01	0,0127
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0347
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
							Метиламин	1849	0,004	0,0041
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1261
	0017	0017/1	Свиноводческая база №17	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0018	0018/1	Свиноводческая база №18	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
							Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126

	0019	0019/1	Свиноводческая база №19	Свиньи	24	8760	Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0020	0020/1	Свиноводческая база №20	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,3217
							Сероводород	0333	0,008	0,0126
							Метан	0410	(50)	1,6336
							Метанол	1052	1	0,0347
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0284
							Пропаналь	1314	0,01	0,0158
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0095
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0505
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0003
							Метиламин	1849	0,004	0,0063
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1671
	0021	0021/1	Свиноводческая база МК №1	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1924
							Сероводород	0333	0,008	0,0063
							Метан	0410	(50)	0,9808
							Метанол	1052	1	0,0221
							Фенол	1071	0,01	0,0032
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0158
							Пропаналь	1314	0,01	0,0095
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0284
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
							Метиламин	1849	0,004	0,0032

							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1009
0022	0022/1	Свиноводческая база МК №2	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1924
						Сероводород	0333	0,008	0,0063
						Метан	0410	(50)	0,9808
						Метанол	1052	1	0,0221
						Фенол	1071	0,01	0,0032
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0158
						Пропаналь	1314	0,01	0,0095
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
						Диметилсульфид	1707	0,08	0,0284
						Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
						Метиламин	1849	0,004	0,0032
						Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1009
0023	0023/1	Свиноводческая база МК №3	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,0788
						Сероводород	0333	0,008	0,0032
						Метан	0410	(50)	0,4005
						Метанол	1052	1	0,0095
						Фенол	1071	0,01	0,0009
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0063
						Пропаналь	1314	0,01	0,0032
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
						Диметилсульфид	1707	0,08	0,0126
						Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
						Метиламин	1849	0,004	0,0016
						Пыль меховая	2920	(0,03)	0,041
0024	0024/1	Свиноводческая база МК №4	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,0788
						Сероводород	0333	0,008	0,0032
						Метан	0410	(50)	0,4005
						Метанол	1052	1	0,0095
						Фенол	1071	0,01	0,0009
						Этилформиат	1246	(0,02)	0,0063
						Пропаналь	1314	0,01	0,0032
						Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032

							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0126
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0016
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,041
	0025	0025/1	Свиноводческая база МК №5	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,041
							Сероводород	0333	0,008	0,0016
							Метан	0410	(50)	0,205
							Метанол	1052	1	0,0041
							Фенол	1071	0,01	0,0004
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0038
							Пропаналь	1314	0,01	0,0019
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0012
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0076
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,00001
							Метиламин	1849	0,004	0,0009
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,019
	0026	0026/1	Свиноводческая база МК №6	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,0788
							Сероводород	0333	0,008	0,0032
							Метан	0410	(50)	0,4005
							Метанол	1052	1	0,0095
							Фенол	1071	0,01	0,0009
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0063
							Пропаналь	1314	0,01	0,0032
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0126
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0016
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,041
							Аммиак	0303	0,2	0,1798
							Сероводород	0333	0,008	0,0063
							Метан	0410	(50)	0,9145
							Метанол	1052	1	0,0189
							Фенол	1071	0,01	0,0019

	0027	0027/1	Свиноводческая база Сомер №1	Свиньи	24	8760	Этилформиат	1246	(0,02)	0,0158
							Пропаналь	1314	0,01	0,0095
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0284
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0946
	0028	0028/1	Свиноводческая база Сомер №2	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,2176
							Сероводород	0333	0,008	0,0095
							Метан	0410	(50)	1,1101
							Метанол	1052	1	0,0252
							Фенол	1071	0,01	0,0022
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0189
							Пропаналь	1314	0,01	0,0095
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0347
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1135
	0029	0029/1	Свиноводческая база Сомер №3	Свиньи	24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,2176
							Сероводород	0333	0,008	0,0095
							Метан	0410	(50)	1,1101
							Метанол	1052	1	0,0252
							Фенол	1071	0,01	0,0022
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0189
							Пропаналь	1314	0,01	0,0095
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0063
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0347
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0002
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,1135
							Аммиак	0303	0,2	0,1545
							Сероводород	0333	0,008	0,0063

	0030	0030/1	Свиноводческая база Сомер №4	Свиньи	24	8760	Метан	0410	(50)	0,7852
							Метанол	1052	1	0,0158
							Фенол	1071	0,01	0,0016
							Этилформиат	1246	(0,02)	0,0126
							Пропаналь	1314	0,01	0,0063
							Гексановая кислота	1531	0,01	0,0032
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0252
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0001
							Метиламин	1849	0,004	0,0032
							Пыль меховая	2920	(0,03)	0,0788
Котельная 8 базы	0031	0031/1	Водогрейный котел № 1	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	3,473
							Углерода оксид	0337	5	1,5603
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,756
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1221
							Оксид азота	0304	0,4	0,0198
	0032	0032/1	Водогрейный котел № 2	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	3,473
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,756
							Углерода оксид	0337	5	1,5603
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1221
							Оксид азота	0304	0,4	0,0198
	6033	6033/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0356
Центральная котельная	0034	0034/1	Водогрейный котел № 1	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0035	0035/1	Водогрейный котел № 2	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
			Водогрейный	Тепловая			Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016

	0036	0036/1	Водогрейный котел № 3	Тепловая энергия	24	4392	Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	6037	6037/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,4166
Котельная баз доращивания	0038	0038/1	Водогрейный котел № 1	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0039	0039/1	Водогрейный котел № 2	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0040	0040/1	Водогрейный котел № 3	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0041	0041/1	Водогрейный котел № 4	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	6042	6042/1	Склад шлама		24	4392	Пыль неорганическая	2909	0,5	0,0347
	6043	6043/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,3484
#ЗНАЧ!	0044	0044/1	#ЗНАЧ!	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
				Тепловая			Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016

	0045	0045/1	#ЗНАЧ!	Тепловая энергия	24	4392	Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	6046	6046/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,1735
#ЗНАЧ!	0047	0047/1	#ЗНАЧ!	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0048	0048/1	#ЗНАЧ!	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	6049	6049/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,1735
#ЗНАЧ!	0050	0050/1	#ЗНАЧ!		6	1872	Углерода оксид	0337	5	0,2359
							Диоксид азота	0301	0,2	0,0539
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,0539
							Аммиак	0303	0,2	0,0135
							Сажа	0328	0,15	0,0337
							УВ предельные С1-С5	0415	(50)	0,3033
#ЗНАЧ!	0051	0051/1	#ЗНАЧ!	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
	0051	0051/2	Водогрейный котел	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2908	0,3	17,365
							Углерода оксид	0337	5	7,8016
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,78
							Диоксид азота	0301	0,2	0,6106
							Оксид азота	0304	0,4	0,0992
							Пыль неорганическая	2908	0,3	13,892

	0052	0052/1	Паровой котел	Тепловая энергия	8	2504	Углерода оксид	0337	5	6,2413
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,024
							Диоксид азота	0301	0,2	0,0794
							Оксид азота	0304	0,4	0,4885
	0052	0052/2	Паровой котел	Тепловая энергия	8	2504	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	2908	0,3	13,892
							Углерода оксид	0337	5	6,2413
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	3,024
							Диоксид азота	0301	0,2	0,0794
							Оксид азота	0304	0,4	0,4885
Общий склад угля и шлама	6053	6053/1	Общий склад угля и шлама		24	4392	Пыль неорганическая	2909	0,5	0,2763
Котельная гаража	0054	0054/1	Водогрейный котел	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	5,175
							Углерода оксид	0337	5	1,89
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,8856
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1479
							Оксид азота	0304	0,4	0,024
Котельная рыбного цеха	0055	0055/1	Водогрейный котел	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	5,175
							Углерода оксид	0337	5	1,89
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,8856
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1479
							Оксид азота	0304	0,4	0,024
Цех по переработке биологических отходов	0056	0056/1	Участок разделения навоза на фракции		24	8760	Аммиак	0303	0,2	0,1562
							Сероводород	0333	0,008	0,1941
	0060	0060/1	Водогрейный котел УРНФ		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	2,7784
							Углерода оксид	0337	5	1,2483
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,6048
							Диоксид азота	0301	0,2	0,0977
							Оксид азота	0304	0,4	0,0159
	6061	6061/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,016
	0062	0062/1	Кузнечный горн		2	600	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,1661
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,0756
							Углерода оксид	0337	5	0,1577

РММ							Диоксид азота	0301	0,2	0,0095
							Оксид азота	0304	0,4	0,0015
	6063	6063/1	Сварочный участок		2	650	Железа оксид	0123	0,04	0,028
							Марганец и его соединения	0143	0,01	0,002
							Фтористые соединения газообразные	0342	0,02	0,0004
							Углерода оксид	0337	5	0,0124
							Диоксид азота	0301	0,2	0,0098
	0064	0064/1	Механический участок		4	1444	Пыль металлическая	2902	0,5	0,1624
							Пыль абразивная	2930	(0,04)	0,1082
							Уксусная кислота	1555	0,2	0,0003
							Углерода оксид	0337	5	0,0006
							Пыль полиэтилена	0406	(0,1)	0,0003
	0065	0065/1	Столярный участок		2	264	Пыль древесная	2936	(0,1)	0,3802
Котельная РММ	0066	0066/1	Водогрейный котел	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	4,5149
							Углерода оксид	0337	5	2,0284
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,9828
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1587
							Оксид азота	0304	0,4	0,0258
	6067	6067/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0253
Цех мясокостной муки	6068	6068/1	Вакуумные котлы КВМ-4,6А		8	2504	Этилмеркаптан	1716	0,00005	0,0045
							Аммиак	0303	0,2	0,2091
							Сероводород	0333	0,008	0,0334
							Пропаналь	1314	0,01	0,0965
							Диметиламин	1819	0,005	0,0252
							Пентанол	1039	0,01	0,0171
							Валериановая кислота	1519	0,03	0,1091
							Диметилсульфид	1707	0,08	0,0288
							Ацетон	1401	0,35	0,0838
							Фенол	1071	0,01	0,0171
							Метилмеркаптан	1715	0,0001	0,0018
							Пыль животного происхождения	2912	(0,01)	0,1632

Котельная цеха мясокосной муки	0069	0069/1	Паровой котел	Тепловая энергия	8	2504	Пыль неорганическая	2908	0,3	10,0717
							Углерода оксид	0337	5	4,5249
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	2,1924
							Диоксид азота	0301	0,2	0,3542
							Оксид азота	0304	0,4	0,0576
	6070	6070/1	Склад шлама		24	4392	Пыль неорганическая	2909	0,5	0,0041
	6071	6071/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0517
Колбасный цех	0072	0072/1	Термическое отделение		24	4992	Углерода оксид	0337	5	0,1078
							Диоксид азота	0301	0,2	0,027
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	0,0054
							Аммиак	0303	0,2	0,0054
							Сажа	0328	0,15	0,027
							Фенол	1071	0,01	0,1078
							Пропаналь	1314	0,01	0,0809
Котел колбасного цеха	0073	0073/1	Водогрейный котел	Тепловая энергия	24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	6,9
							Углерода оксид	0337	5	2,5201
							Сернистый ангидрид	0330	0,125	1,1808
							Диоксид азота	0301	0,2	0,1972
							Оксид азота	0304	0,4	0,032
	6074	6074/1	Склад угля		24	4392	Пыль неорганическая	2909	0,5	0,0062
	6075	6075/1	Склад золы		24	4392	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0354
Цех шлакоблоков	6076	6076/1	Пересыпка шлака в бункер		1	70	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,1581
	6077	6077/1	Ленточный конв.		2	151	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0049
	6078	6078/1	Пересыпка шлака в смеситель		2	151	Пыль неорганическая	2908	0,3	0,0005
АЗС	6079	6079/1	Резервуары, ТРК		24	8760	Сероводород	0333	0,008	0,00004
							УВ предельные С1-С5	0415	(50)	0,0713
							УВ предельные С6-С10	0416	(30)	0,0174
							УВ предельные С12-С19	2754	1	0,0076
							УВ не предельные	0501	1,5	0,0024
							Бензол	0602	0,3	0,0019

							Ксилол	0616	0,2	0,0001
							Толуол	0621	0,6	0,0014
							Этилбензол	0627	0,02	0,0001

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Раздел 2. Характеристика источников загрязнения атмосферы

Номер источника загрязнения	Параметры источников загрязнения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)		Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	высота, м	диаметр, размер сечения устья, м	скорость, м/с	объёмный расход $м^3/с$	температура, Т,^{0} С			максимальное, г/с	суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7		8	9
0001	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0002	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0003	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
						0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0004	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0005	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0006	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0007	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
						0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0008	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0009	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0043	0,1356
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0217	0,6843
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0007	0,0221
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0022	0,0694
0010	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0043	0,1356
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0217	0,6843
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0007	0,0221
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0022	0,0694
0011	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0043	0,1356
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0217	0,6843
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0007	0,0221
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0022	0,0694
						0303	0,2	0,0043	0,1356
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0217	0,6843
						1052	1	0,0005	0,0158

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0012	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0007	0,0221
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0022	0,0694
0013	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0043	0,1356
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0217	0,6843
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0007	0,0221
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0022	0,0694
0014	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,004	0,1262
						0333	0,008	0,0002	0,0064
						0410	(50)	0,0204	0,6434
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,00004	0,0012
						1246	(0,02)	0,0003	0,0095
						1314	0,01	0,0002	0,0064
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0006	0,0189
						1715	0,0001	0,000003	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0041
						2920	(0,03)	0,0021	0,0663
0015	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0076	0,2397
						0333	0,008	0,0003	0,0095
						0410	(50)	0,0386	1,2173
						1052	1	0,0009	0,0284
						1071	0,01	0,0001	0,0038
						1246	(0,02)	0,0006	0,019
						1314	0,01	0,0004	0,0127
						1531	0,01	0,0002	0,0063
						1707	0,08	0,0011	0,0347
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0041
						2920	(0,03)	0,004	0,1261
						0303	0,2	0,0076	0,2397
						0333	0,008	0,0003	0,0095
						0410	(50)	0,0386	1,2173
						1052	1	0,0009	0,0284
						1071	0,01	0,0001	0,0038

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0016	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1246	(0,02)	0,0006	0,019
						1314	0,01	0,0004	0,0127
						1531	0,01	0,0002	0,0063
						1707	0,08	0,0011	0,0347
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0041
						2920	(0,03)	0,004	0,1261
0017	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0018	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0019	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284
						1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0020	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0102	0,3217
						0333	0,008	0,0004	0,0126
						0410	(50)	0,0518	1,6336
						1052	1	0,0011	0,0347
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0009	0,0284

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0020	1,5	0,5	4,229	0,83	25	1314	0,01	0,0005	0,0158
						1531	0,01	0,0003	0,0095
						1707	0,08	0,0016	0,0505
						1715	0,0001	0,00001	0,0003
						1849	0,004	0,0002	0,0063
						2920	(0,03)	0,0053	0,1671
0021	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0061	0,1924
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0311	0,9808
						1052	1	0,0007	0,0221
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0005	0,0158
						1314	0,01	0,0003	0,0095
						1531	0,01	0,0002	0,0063
						1707	0,08	0,0009	0,0284
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0032	0,1009
0022	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0061	0,1924
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0311	0,9808
						1052	1	0,0007	0,0221
						1071	0,01	0,0001	0,0032
						1246	(0,02)	0,0005	0,0158
						1314	0,01	0,0003	0,0095
						1531	0,01	0,0002	0,0063
						1707	0,08	0,0009	0,0284
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0032	0,1009
0023	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0025	0,0788
						0333	0,008	0,0001	0,0032
						0410	(50)	0,0127	0,4005
						1052	1	0,0003	0,0095
						1071	0,01	0,00003	0,0009
						1246	(0,02)	0,0002	0,0063
						1314	0,01	0,0001	0,0032
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0004	0,0126
						1715	0,0001	0,000002	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0016
						2920	(0,03)	0,0013	0,041
0024	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0025	0,0788
						0333	0,008	0,0001	0,0032
						0410	(50)	0,0127	0,4005
						1052	1	0,0003	0,0095
						1071	0,01	0,00003	0,0009
						1246	(0,02)	0,0002	0,0063
						1314	0,01	0,0001	0,0032

1	2	3	4	5	6	7		8	9
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0004	0,0126
						1715	0,0001	0,000002	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0016
						2920	(0,03)	0,0013	0,041
0025	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0013	0,041
						0333	0,008	0,0001	0,0016
						0410	(50)	0,0065	0,205
						1052	1	0,0001	0,0041
						1071	0,01	0,00001	0,0004
						1246	(0,02)	0,0001	0,0038
						1314	0,01	0,0001	0,0019
						1531	0,01	0,00004	0,0012
						1707	0,08	0,0002	0,0076
						1715	0,0001	0,000001	0,00001
						1849	0,004	0,00003	0,0009
						2920	(0,03)	0,0006	0,019
0026	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0025	0,0788
						0333	0,008	0,0001	0,0032
						0410	(50)	0,0127	0,4005
						1052	1	0,0003	0,0095
						1071	0,01	0,00003	0,0009
						1246	(0,02)	0,0002	0,0063
						1314	0,01	0,0001	0,0032
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0004	0,0126
						1715	0,0001	0,000002	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0016
						2920	(0,03)	0,0013	0,041
0027	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0057	0,1798
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,029	0,9145
						1052	1	0,0006	0,0189
						1071	0,01	0,0001	0,0019
						1246	(0,02)	0,0005	0,0158
						1314	0,01	0,0003	0,0095
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0009	0,0284
						1715	0,0001	0,000004	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,003	0,0946
0028	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0069	0,2176
						0333	0,008	0,0003	0,0095
						0410	(50)	0,0352	1,1101
						1052	1	0,0008	0,0252
						1071	0,01	0,0001	0,0022
						1246	(0,02)	0,0006	0,0189
						1314	0,01	0,0003	0,0095
						1531	0,01	0,0002	0,0063

1	2	3	4	5	6	7		8	9
						1707	0,08	0,0011	0,0347
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0036	0,1135
0029	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0069	0,2176
						0333	0,008	0,0003	0,0095
						0410	(50)	0,0352	1,1101
						1052	1	0,0008	0,0252
						1071	0,01	0,0001	0,0022
						1246	(0,02)	0,0006	0,0189
						1314	0,01	0,0003	0,0095
						1531	0,01	0,0002	0,0063
						1707	0,08	0,0011	0,0347
						1715	0,0001	0,00001	0,0002
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0036	0,1135
0030	1,5	0,5	4,229	0,83	25	0303	0,2	0,0049	0,1545
						0333	0,008	0,0002	0,0063
						0410	(50)	0,0249	0,7852
						1052	1	0,0005	0,0158
						1071	0,01	0,0001	0,0016
						1246	(0,02)	0,0004	0,0126
						1314	0,01	0,0002	0,0063
						1531	0,01	0,0001	0,0032
						1707	0,08	0,0008	0,0252
						1715	0,0001	0,000004	0,0001
						1849	0,004	0,0001	0,0032
						2920	(0,03)	0,0025	0,0788
л 2.2 Парам'	8	0,22	4,25	0,16	120	2908	0,3	0,2195	3,473
						0337	5	0,0986	1,5603
						0330	0,125	0,0478	0,756
						0301	0,2	0,0077	0,1221
						0304	0,4	0,0012	0,0198
0032	8	0,22	4,25	0,16	120	2908	0,3	0,2195	3,473
						0330	0,125	0,0478	0,756
						0337	5	0,0986	1,5603
						0301	0,2	0,0077	0,1221
						0304	0,4	0,0012	0,0198
6033	неорганизованный					2908	0,3	0,0489	0,0356
0034	14	0,45	3,98	0,63	140	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0035	14	0,45	3,98	0,63	140	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992

1	2	3	4	5	6	7		8	9
0036	14	0	3,98	0,63	140	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
6037	неорганизованный					2908	0,3	0,1188	0,4166
0038	14	0,4	5,22	0,66	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0039	14	0,4	5,22	0,66	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0040	12	0,4	5,22	0,66	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0041	12	0,4	5,22	0,66	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
6042	неорганизованный					2909	0,5	0,0036	0,0347
6043	неорганизованный					2908	0,3	0,1188	0,3484
л 2.2 Парам'	16	0,4	5,22	0,65	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0045	16	0,4	5,22	0,65	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
6046	неорганизованный					2908	0,3	0,0663	0,1735
0047	8	0,4	4	0,5	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0048	8	0,4	4	0,5	120	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992

1	2	3	4	5	6	7		8	9
6049	неорганизованный					2908	0,3	0,0663	0,1735
0050	2	0,5	4,23	0,83	30	0337	5	0,035	0,2359
						0301	0,2	0,008	0,0539
						0330	0,125	0,008	0,0539
						0303	0,2	0,002	0,0135
						0328	0,15	0,005	0,0337
						0415	(50)	0,045	0,3033
0051	15	0,27	1,46	0,08	140	2908	0,3	1,0982	17,365
						0337	5	0,4934	7,8016
						0330	0,125	0,239	3,78
						0301	0,2	0,0386	0,6106
						0304	0,4	0,0063	0,0992
0052	13	0,4	1,46	0,08	140	2908	0,3	1,5413	13,892
						0337	5	0,6925	6,2413
						0330	0,125	0,3355	3,024
						0301	0,2	0,0542	0,0794
						0304	0,4	0,0088	0,4885
6053	неорганизованный					2909	0,5	0,0112	0,2763
0054	8	0,32	3	0,24	100	2908	0,3	0,3269	5,175
						0337	5	0,1194	1,89
						0330	0,125	0,0559	0,8856
						0301	0,2	0,0094	0,1479
						0304	0,4	0,0015	0,024
0055	10	0,32	3	0,24	100	2908	0,3	0,3269	5,175
						0337	5	0,1194	1,89
						0330	0,125	0,0559	0,8856
						0301	0,2	0,0094	0,1479
						0304	0,4	0,0015	0,024
0056	20	0,8	4,4	2,21	20	0303	0,2	0,0143	0,1562
						0333	0,008	0,0183	0,1941
0060	9	0,32	2,83	0,23	120	2908	0,3	0,1757	2,7784
						0337	5	0,079	1,2483
						0330	0,125	0,0383	0,6048
						0301	0,2	0,0062	0,0977
						0304	0,4	0,001	0,0159
6061	неорганизованный					2908	0,3	0,0576	0,016
0062	6	0,4	0,8	0,1	80	2908	0,3	0,0767	0,1661
						0330	0,125	0,0349	0,0756
						0337	5	0,0729	0,1577
						0301	0,2	0,0044	0,0095
						0304	0,4	0,0007	0,0015
6063	неорганизованный					0123	0,04	0,0271	0,028
						0143	0,01	0,0015	0,002
						0342	0,02	0,0003	0,0004
						0337	5	0,0138	0,0124
						0301	0,2	0,0108	0,0098
0064	10	0,4	0,4	0,05	20	2902	0,5	0,0432	0,1624
						2930	(0,04)	0,0288	0,1082
						1555	0,2	0,0002	0,0003

1	2	3	4	5	6	7		8	9
						0337	5	0,0004	0,0006
						0406	(0,1)	0,0002	0,0003
0065	4	0,3	2,45	0,17	20	2936	(0,1)	0,4	0,3802
0066	12	0,32	0,30	0,02	120	2908	0,3	0,2855	4,5149
						0337	5	0,1283	2,0284
						0330	0,125	0,0621	0,9828
						0301	0,2	0,01	0,1587
						0304	0,4	0,0016	0,0258
6067	неорганизованный					2908	0,3	0,0489	0,0253
6068	неорганизованный					1716	0,00005	0,0005	0,0045
						0303	0,2	0,0232	0,2091
						0333	0,008	0,0037	0,0334
						1314	0,01	0,0107	0,0965
						1819	0,005	0,0028	0,0252
						1039	0,01	0,0019	0,0171
						1519	0,03	0,0121	0,1091
						1707	0,08	0,0032	0,0288
						1401	0,35	0,0093	0,0838
						1071	0,01	0,0019	0,0171
						1715	0,0001	0,0002	0,0018
						2912	(0,01)	0,0181	0,1632
0069	10	0,22	4,47	0,17	180	2908	0,3	1,1176	10,0717
						0337	5	0,5021	4,5249
						0330	0,125	0,2433	2,1924
						0301	0,2	0,0393	0,3542
						0304	0,4	0,0064	0,0576
6070	неорганизованный					2909	0,5	0,0009	0,0041
6071	неорганизованный					2908	0,3	0,0576	0,0517
0072	2	0,5	4,23	0,83	30	0337	5	0,006	0,1078
						0301	0,2	0,0015	0,027
						0330	0,125	0,0003	0,0054
						0303	0,2	0,0003	0,0054
						0328	0,15	0,0015	0,027
						1071	0,01	0,006	0,1078
						1314	0,01	0,0045	0,0809
0073	9	0,25	3	0,15	100	2908	0,3	0,4364	6,9
						0337	5	0,1594	2,5201
						0330	0,125	0,0747	1,1808
						0301	0,2	0,0125	0,1972
						0304	0,4	0,002	0,032
6074	неорганизованный					2909	0,5	0,001	0,0062
6075	неорганизованный					2908	0,3	0,0489	0,0354
6076	неорганизованный					2908	0,3	0,6293	0,1581
6077	неорганизованный					2908	0,3	0,009	0,0049
6078	неорганизованный					2908	0,3	0,0008	0,0005
						0333	0,008	0,00002	0,00004
						0415	(50)	1,2193	0,0713
						0416	(30)	0,2969	0,0174
						2754	1	0,0048	0,0076

1	2	3	4	5	6	7		8	9
6079	неорганизованный					0501	1,5	0,0404	0,0024
						0602	0,3	0,0323	0,0019
						0616	0,2	0,0024	0,0001
						0621	0,6	0,0234	0,0014
						0627	0,02	0,0008	0,0001

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Раздел 3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок

Номер источника выделения на карте-схеме	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппарата, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент		Капитальные вложения, тыс. тенге
		паспортный	фактический		нормативный	фактический	
1	2	3		4	5		6
Пылегазоочистное оборудование не применяется							

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Раздел 4. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация (в целом по предприятию), т/год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу, т/год
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически уловлено	из них утилизовано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего:	500,05965	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,05965
	в том числе:							
	Твердые, из них:	270,0518	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,0518
0143	Марганец и его соединения	0,002						0,002
0328	Сажа	0,0607						0,0607
0406	Пыль полиэтилена	0,0003						0,0003
2902	Пыль металлическая	0,1624						0,1624
2908	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2	265,4386						265,4386
2909	Пыль неорганическая <20% SiO2	0,3213						0,3213
2912	Пыль животного происхождения	0,1632						0,1632
2920	Пыль меховая	3,4149						3,4149
2930	Пыль абразивная	0,1082						0,1082
2936	Пыль древесная	0,3802						0,3802
	Газообразные и жидкие, из них:	230,00785	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,00785
0123	Железа оксид	0,028						0,028
0301	Диоксид азота	8,8546						8,8546
0303	Аммиак	6,9599						6,9599
0304	Оксид азота	1,8993						1,8993
0330	Сернистый ангидрид	56,7629						56,7629
0333	Сероводород	0,49104						0,49104
0337	Углерода оксид	117,5972						117,5972
0342	Фтористые соединения газообразные	0,0004						0,0004
0410	Метан	33,3907						33,3907
0415	Углеводороды предельные С1-С5	0,3746						0,3746
0416	Углеводороды предельные С6-С10	0,0174						0,0174

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу, т/год
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически уловлено	из них утилизовано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0501	Углеводороды непредельные (по амиленам)	0,0024						0,0024
0602	Бензол	0,0019						0,0019
0616	Ксилол	0,0001						0,0001
0621	Толуол	0,0014						0,0014
0627	Этилбензол	0,0001						0,0001
1039	Пентанол	0,0171						0,0171
1052	Метанол	0,7299						0,7299
1071	Фенол	0,1975						0,1975
1246	Этилформиат	0,5718						0,5718
1314	Пропаналь	0,4956						0,4956
1401	Ацетон	0,0838						0,0838
1519	Валериановая кислота	0,1091						0,1091
1531	Гексановая кислота	0,1882						0,1882
1555	Уксусная кислота	0,0003						0,0003
1707	Диметилсульфид	1,0588						1,0588
1715	Метилмеркаптан	0,00771						0,00771
1716	Этилмеркаптан	0,0045						0,0045
1819	Диметиламин	0,0252						0,0252
1849	Метиламин	0,1288						0,1288
2754	Углеводороды предельные (С12-С19)	0,0076						0,0076

Примечание: Раздел составлен на основании разделов 1 и 2 бланка инвентаризации

Приложение 5

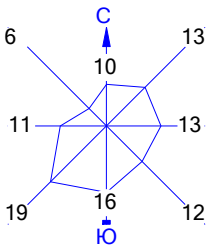
«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК	РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ	МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

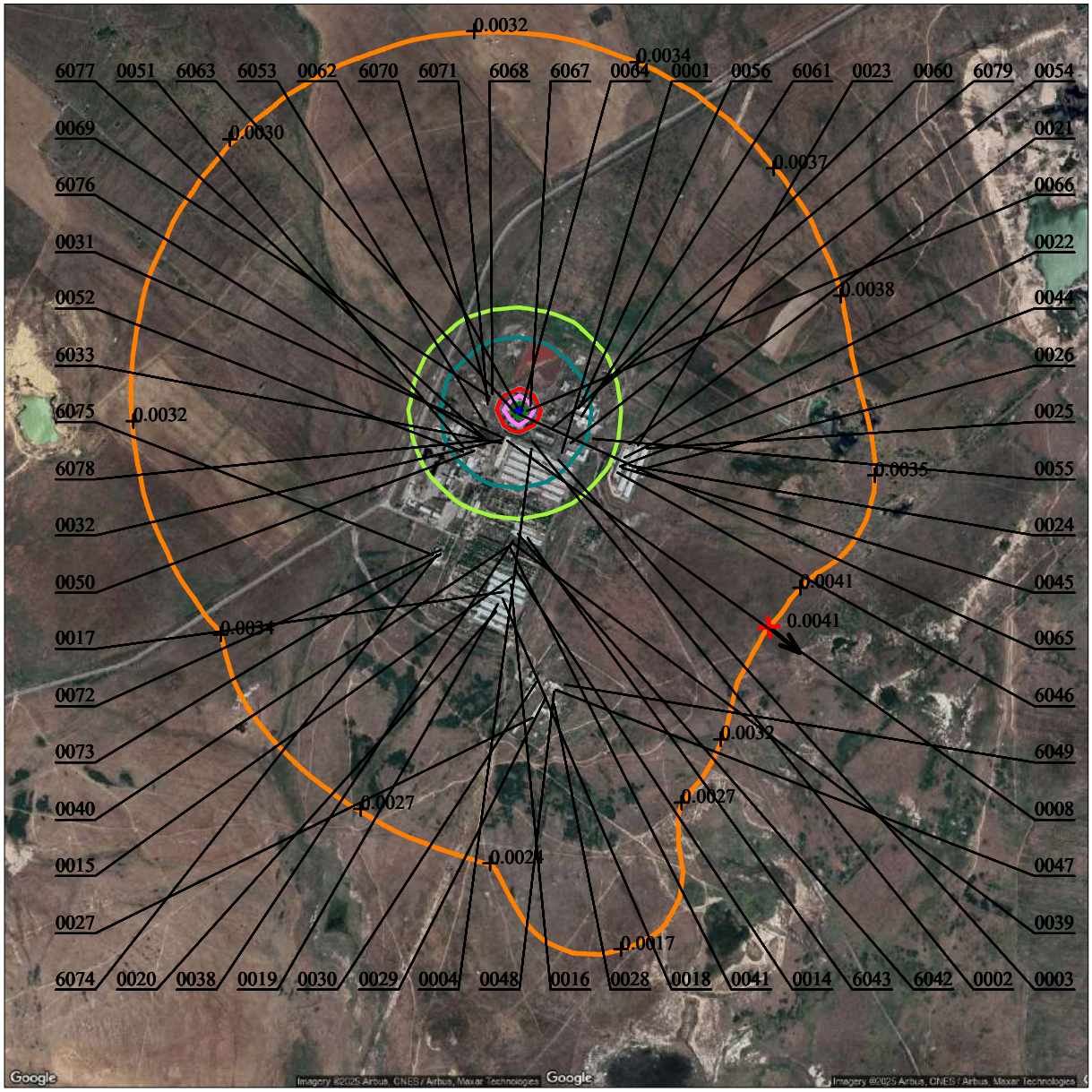
13.08.2025

1. Город –
2. Адрес – **Карагандинская область, Абайский район, село Дубовка**
4. Организация, запрашивающая фон – **ИП Яковлев М.М.**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО АПК \"Волынский\"**
6. Разрабатываемый проект – **Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу (НДВ)**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Сероводород**, **Фенол**, **Фтористый водород**, **Углеводороды**, **Аммиак**, **Формальдегид**,

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Карагандинская область, Абайский район, село Дубовка выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)





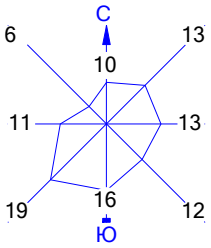
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

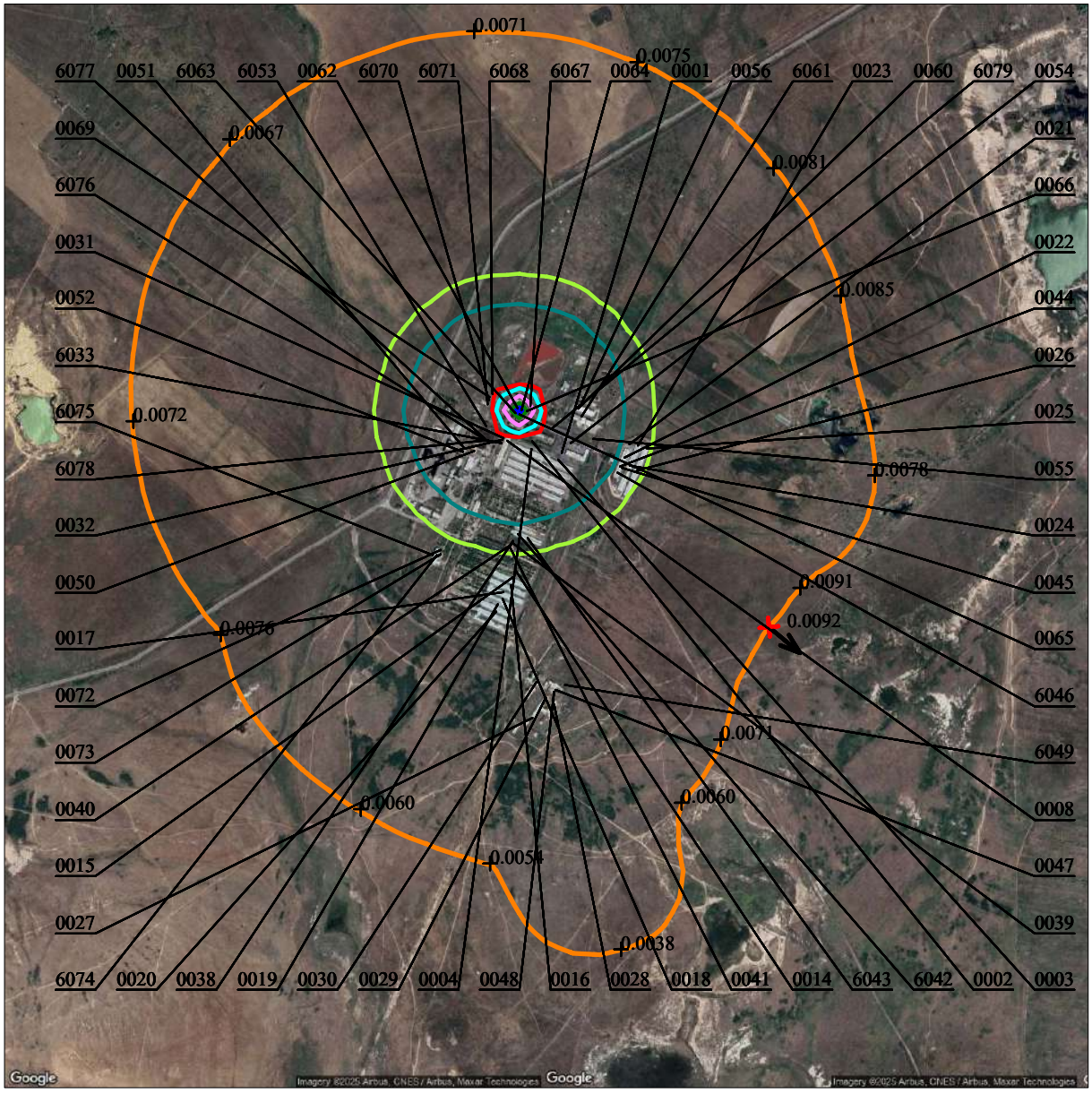
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.95 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.90 ПДК
- 2.85 ПДК
- 3.42 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 3.8032839 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.65 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)





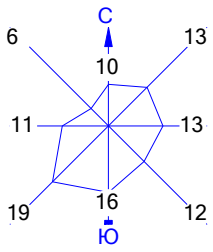
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

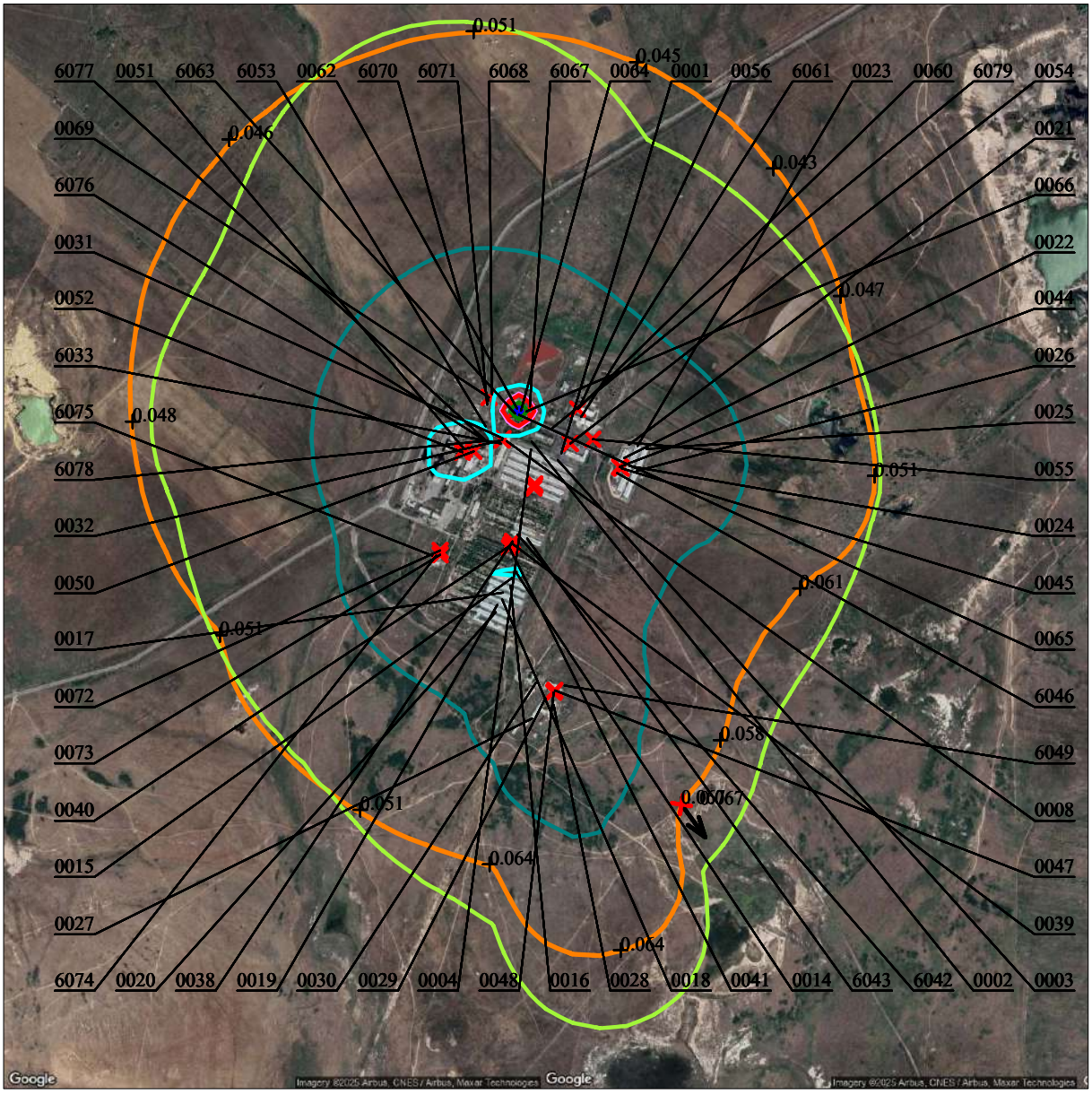
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.11 ПДК
- 4.21 ПДК
- 6.32 ПДК
- 7.58 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 8.4205532 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.65 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





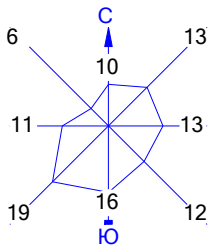
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

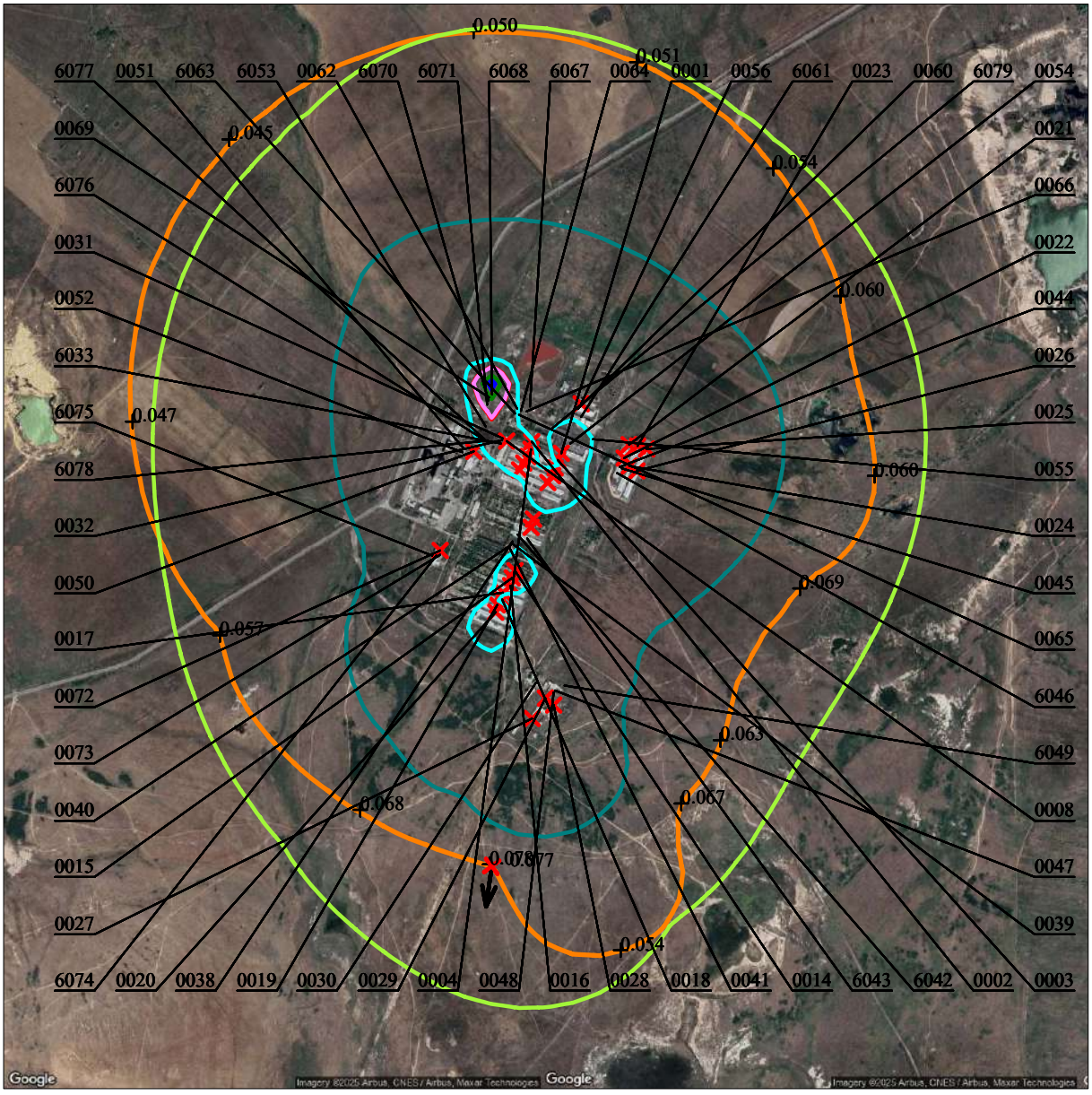
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.47 ПДК
- 0.92 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.38 ПДК
- 1.65 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 1.8276618 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0303 Аммиак (32)





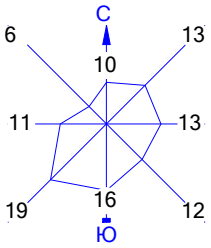
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

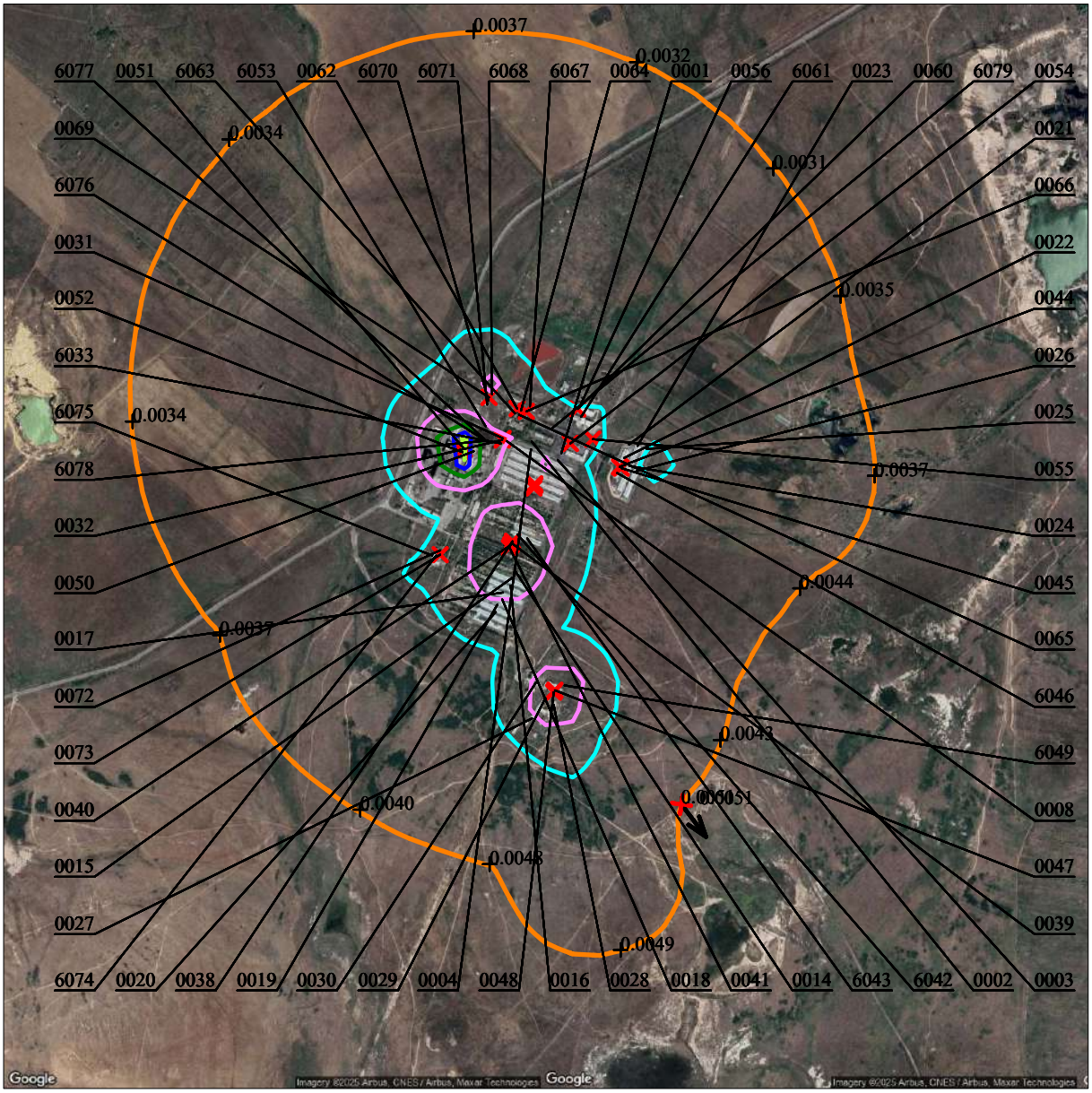
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.53 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.03 ПДК
- 1.53 ПДК
- 1.83 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 2.0355306 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.66 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





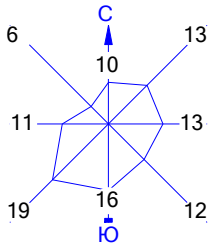
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

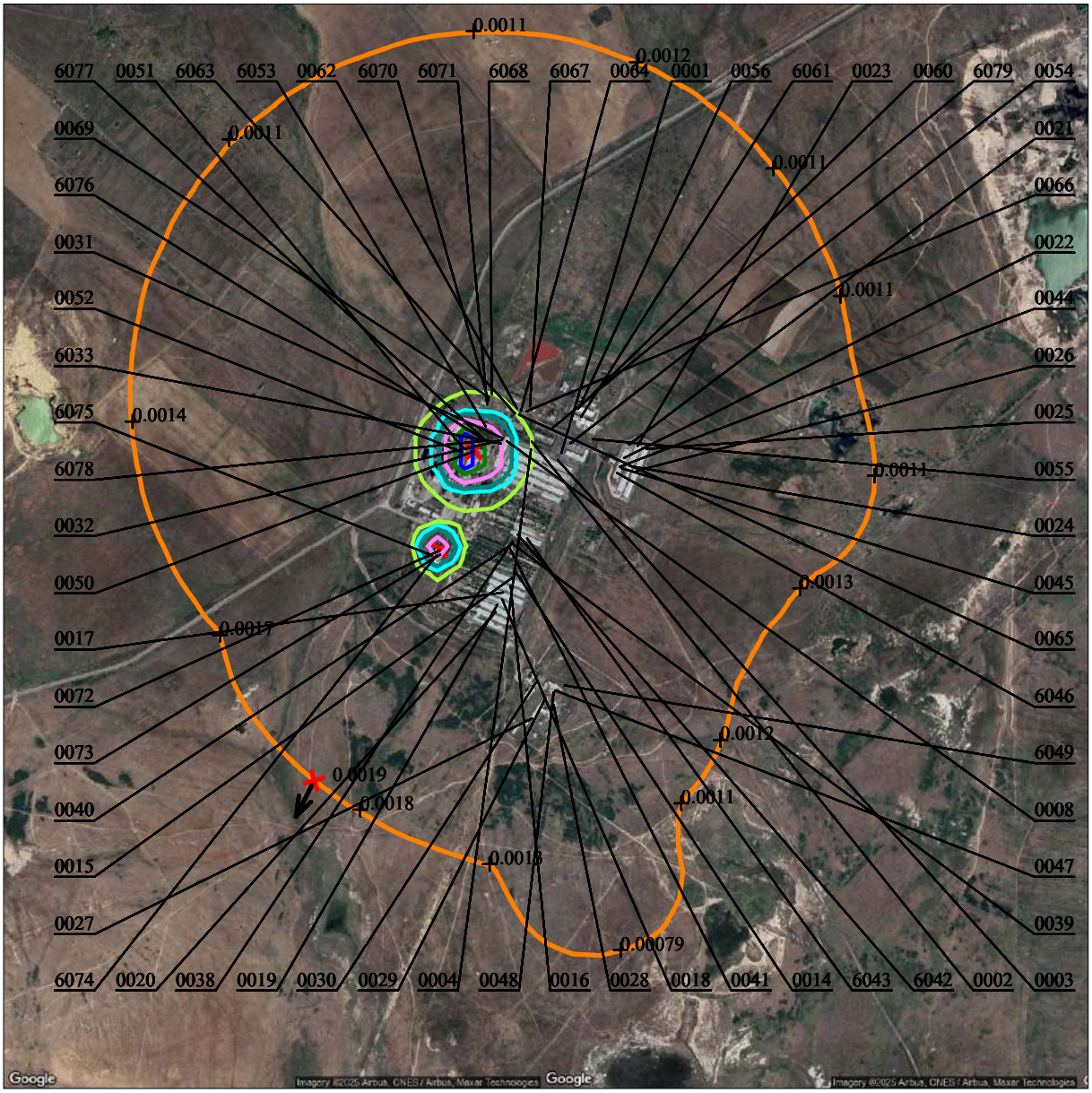
Изолинии в долях ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.026 ПДК
- 0.039 ПДК
- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.0511388 ПДК достигается в точке x= 1700 y= 2400
При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





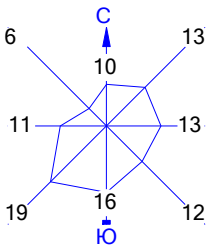
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

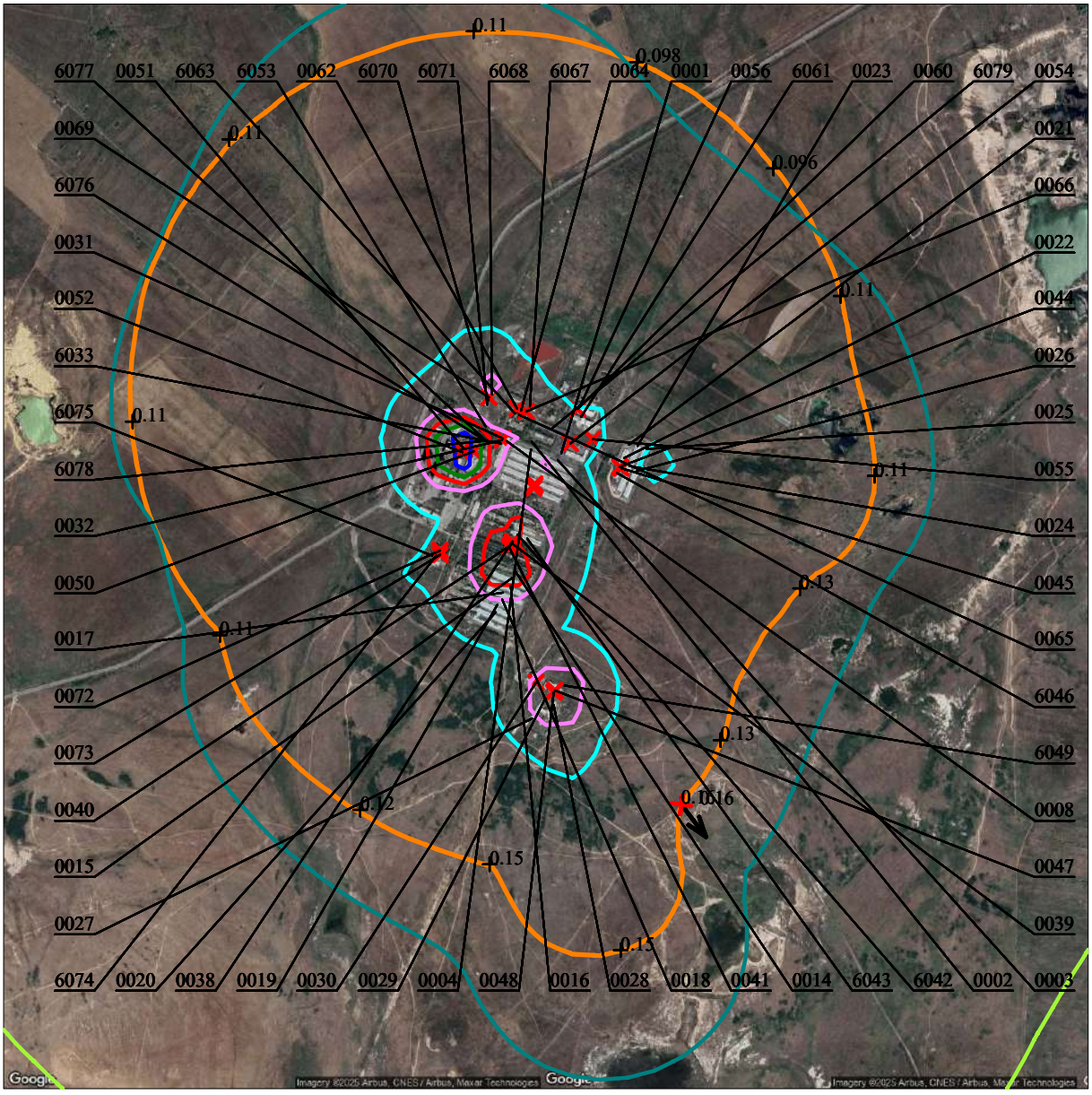
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.075 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.15 ПДК
- 0.23 ПДК
- 0.27 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.3008229 ПДК достигается в точке x= 1700 y= 2400
При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 2.03 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)





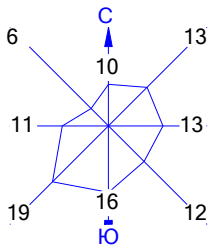
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

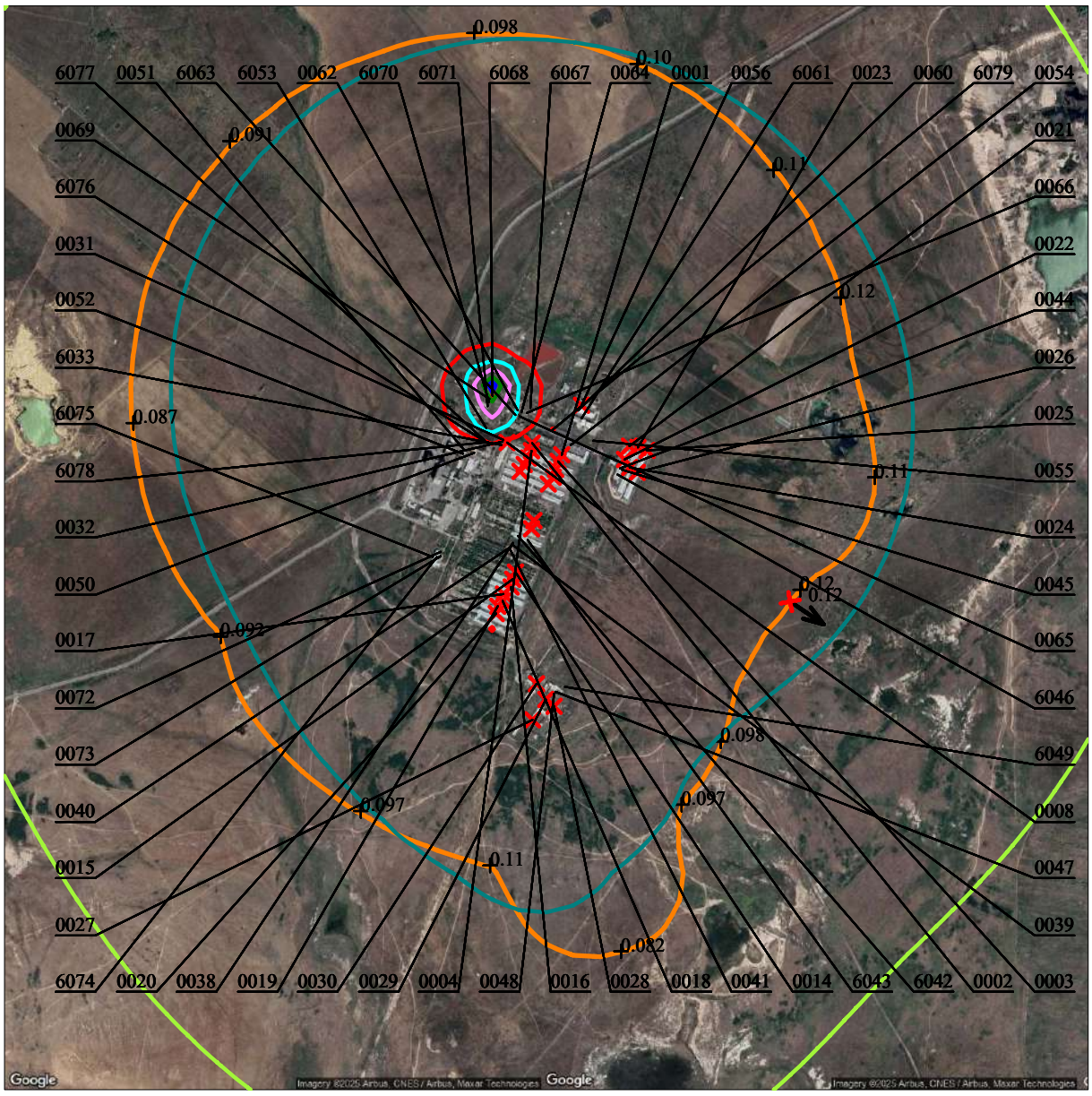
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.42 ПДК
- 0.80 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.18 ПДК
- 1.41 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 1.5583978 ПДК достигается в точке x= 1700 y= 2400
При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)





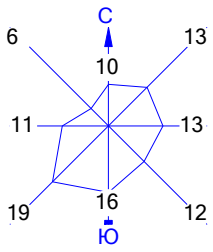
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

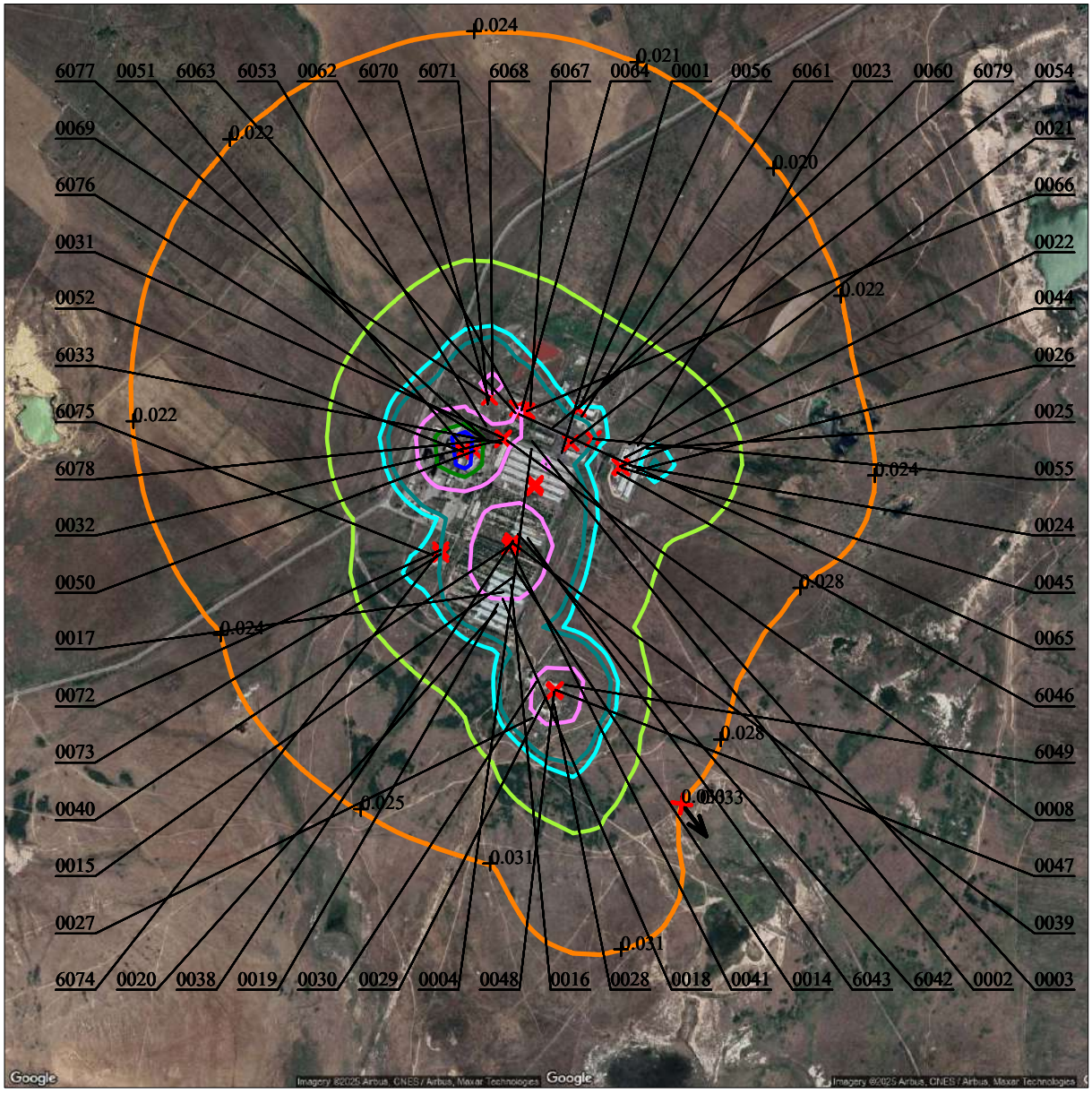
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.97 ПДК
- 3.91 ПДК
- 5.84 ПДК
- 7.00 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 7.7758403 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.7 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





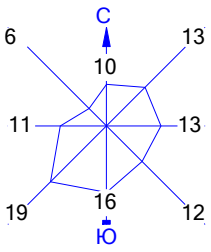
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

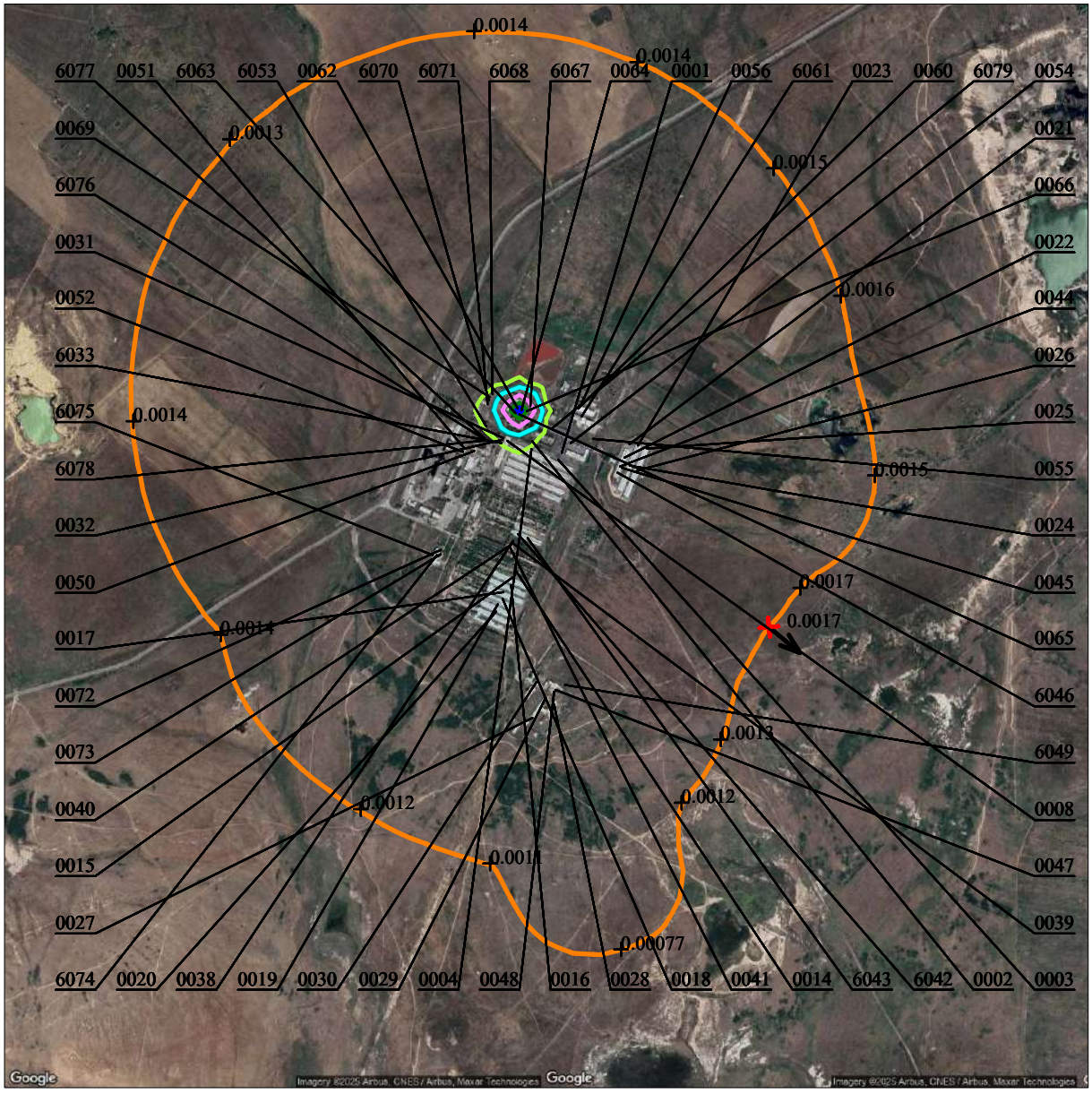
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.087 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.17 ПДК
- 0.24 ПДК
- 0.29 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.3224167 ПДК достигается в точке x= 1700 y= 2400
При опасном направлении 184° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)





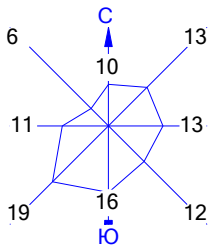
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

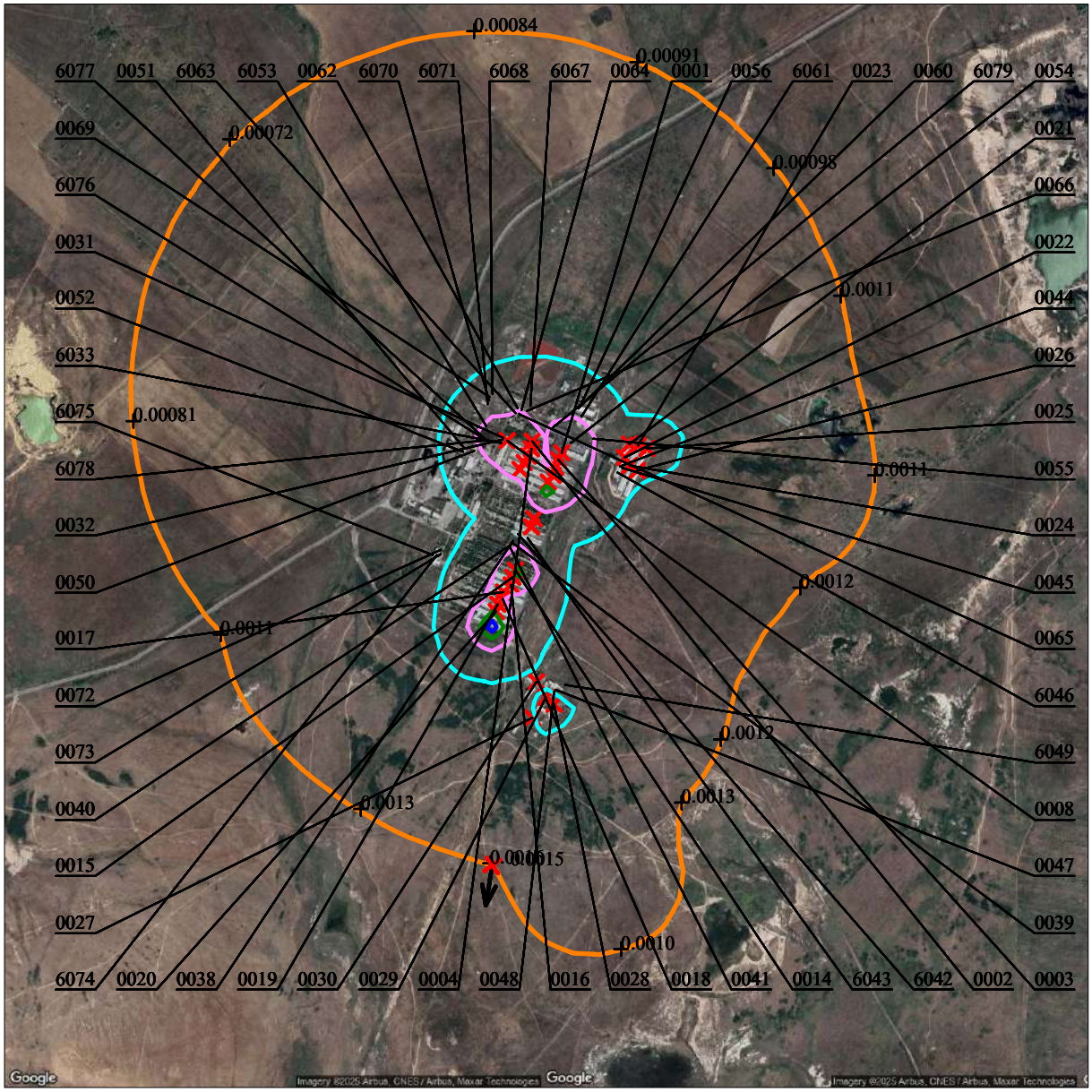
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.11 ПДК
- 0.23 ПДК
- 0.34 ПДК
- 0.41 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.4548635 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0410 Метан (727*)





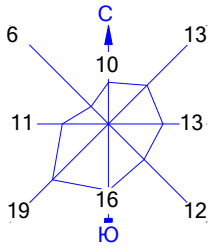
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

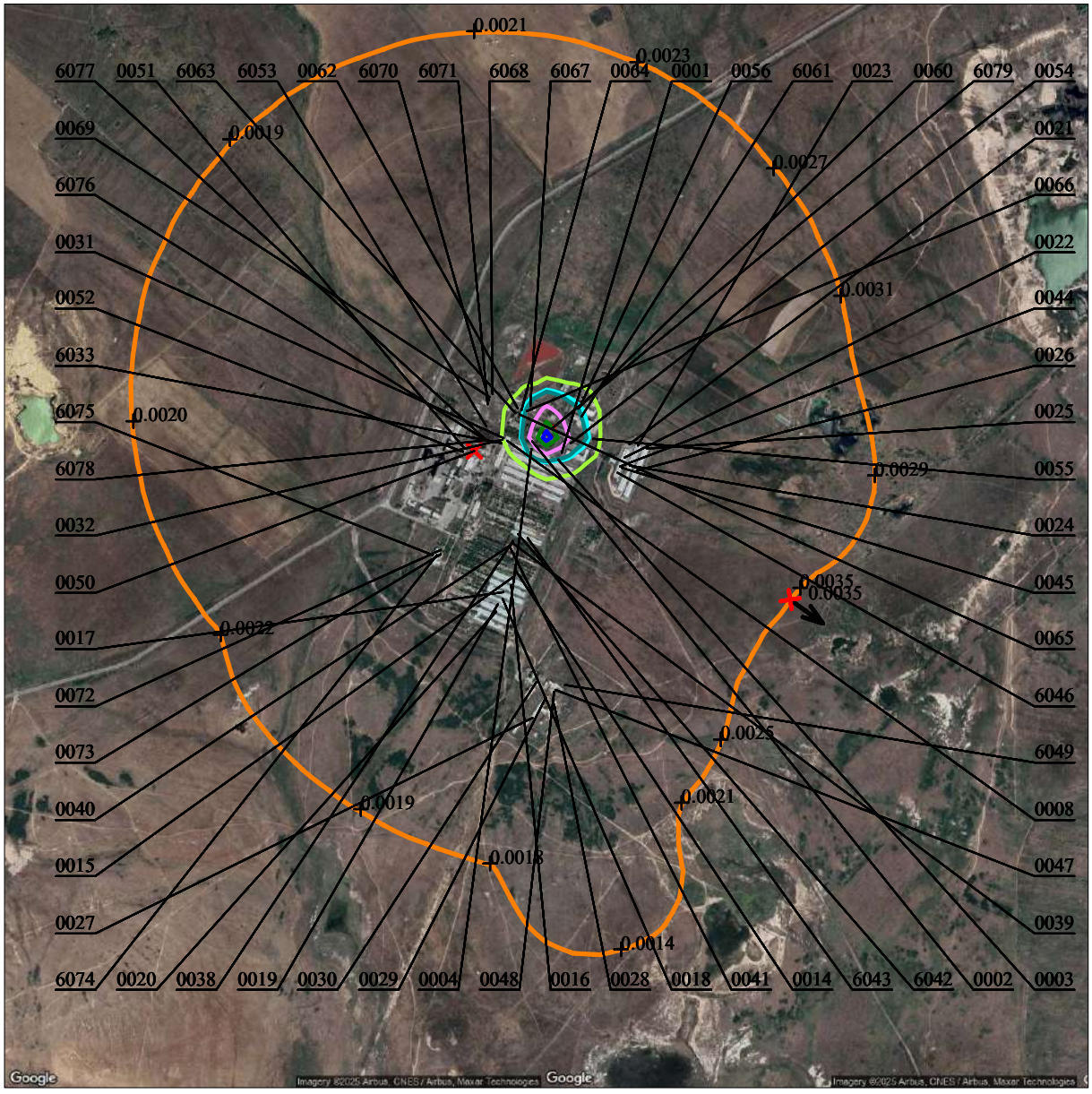
Изолинии в долях ПДК
- 0.0053 ПДК
- 0.010 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.018 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.0199589 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)





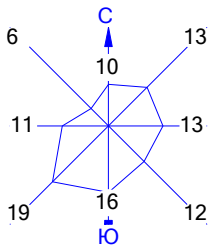
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

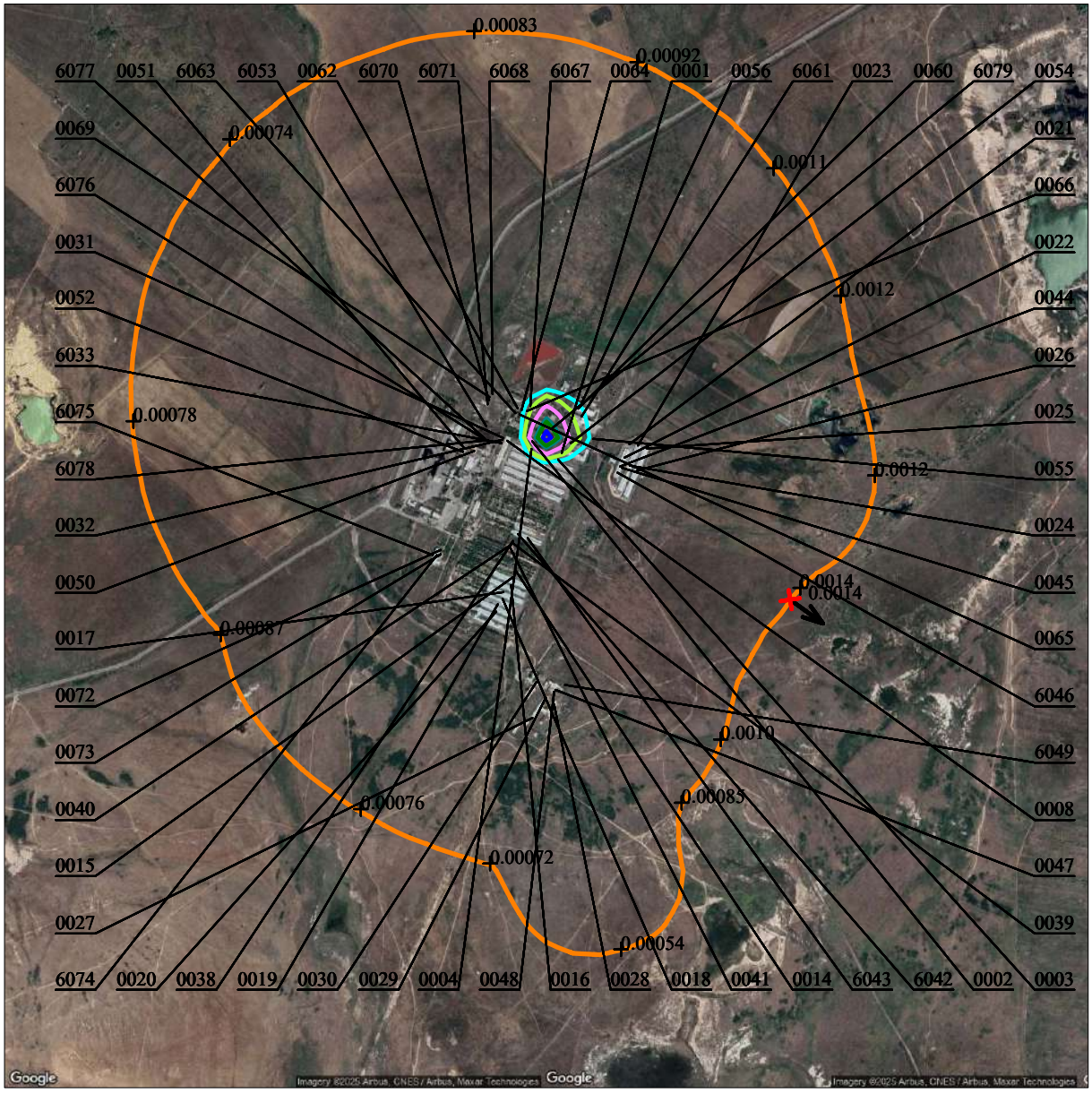
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.089 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.18 ПДК
- 0.27 ПДК
- 0.32 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.3550105 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)





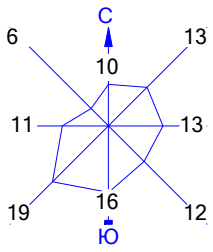
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

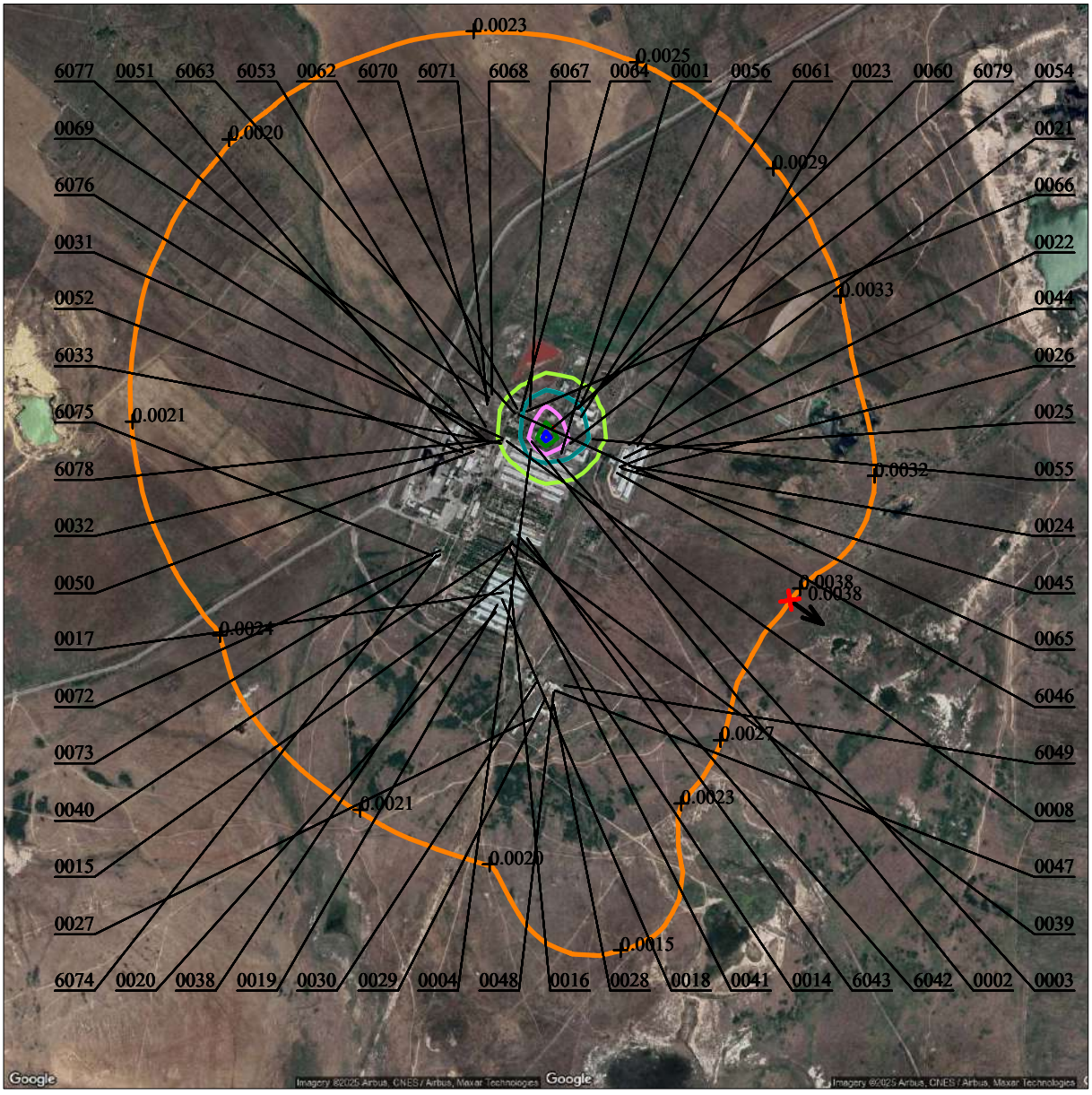
Изолинии в долях ПДК
- 0.036 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.072 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.11 ПДК
- 0.13 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.1440753 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)





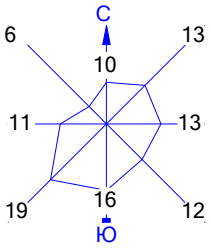
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

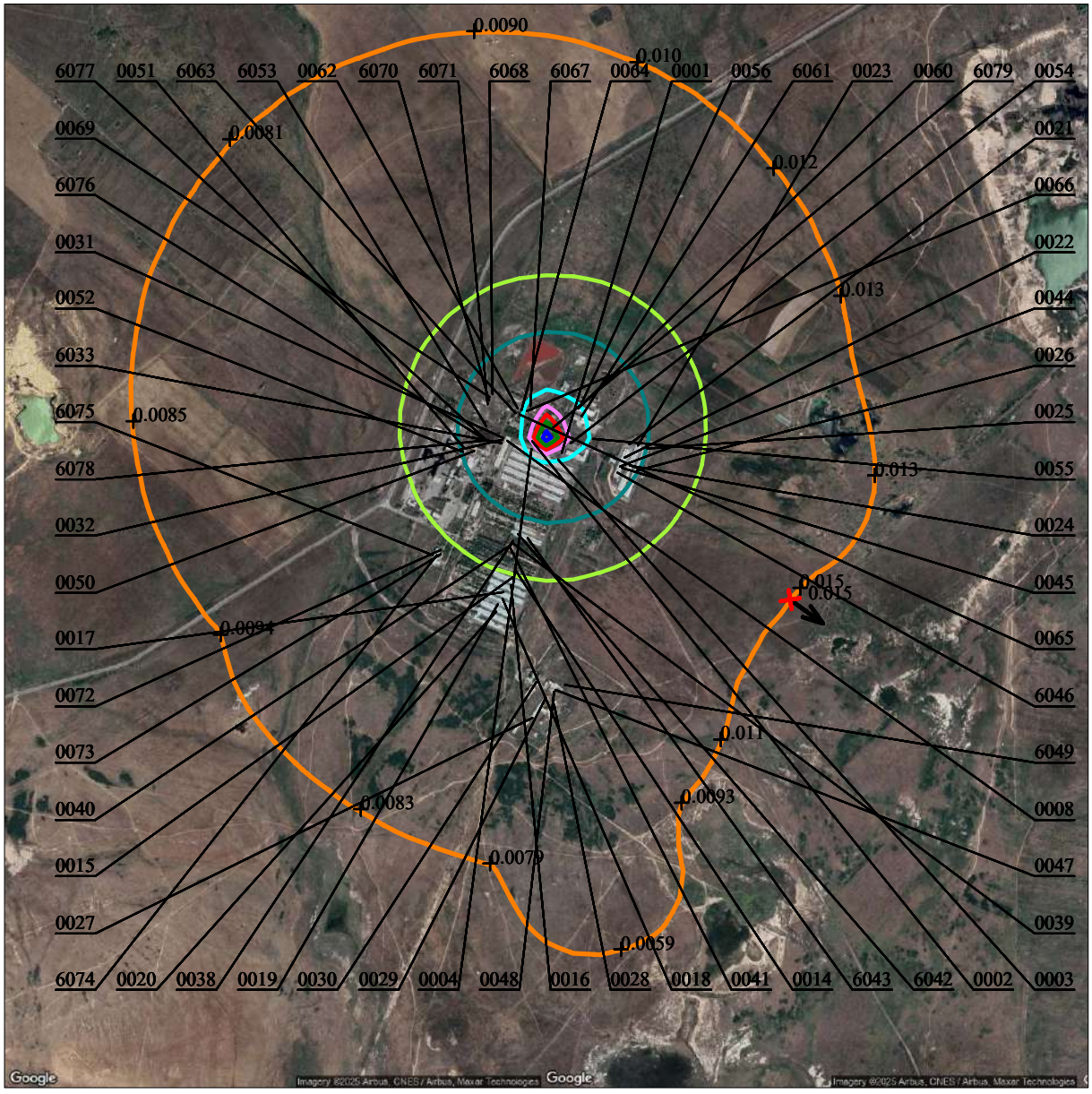
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.099 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.20 ПДК
- 0.29 ПДК
- 0.35 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.3920945 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)





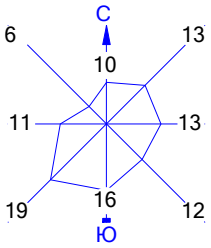
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

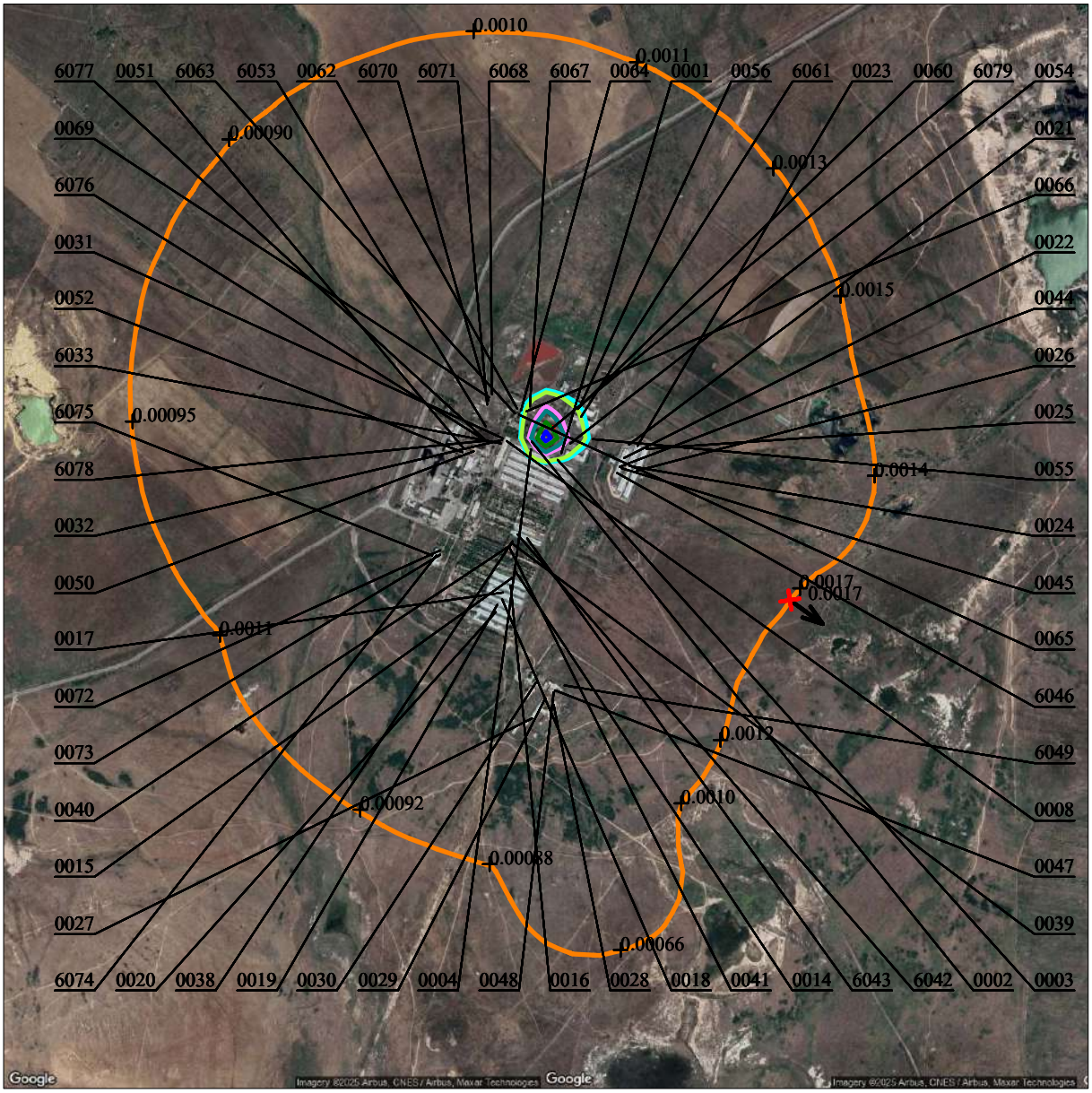
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.39 ПДК
- 0.79 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.18 ПДК
- 1.41 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 1.5674074 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)





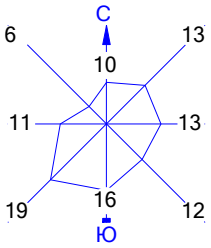
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

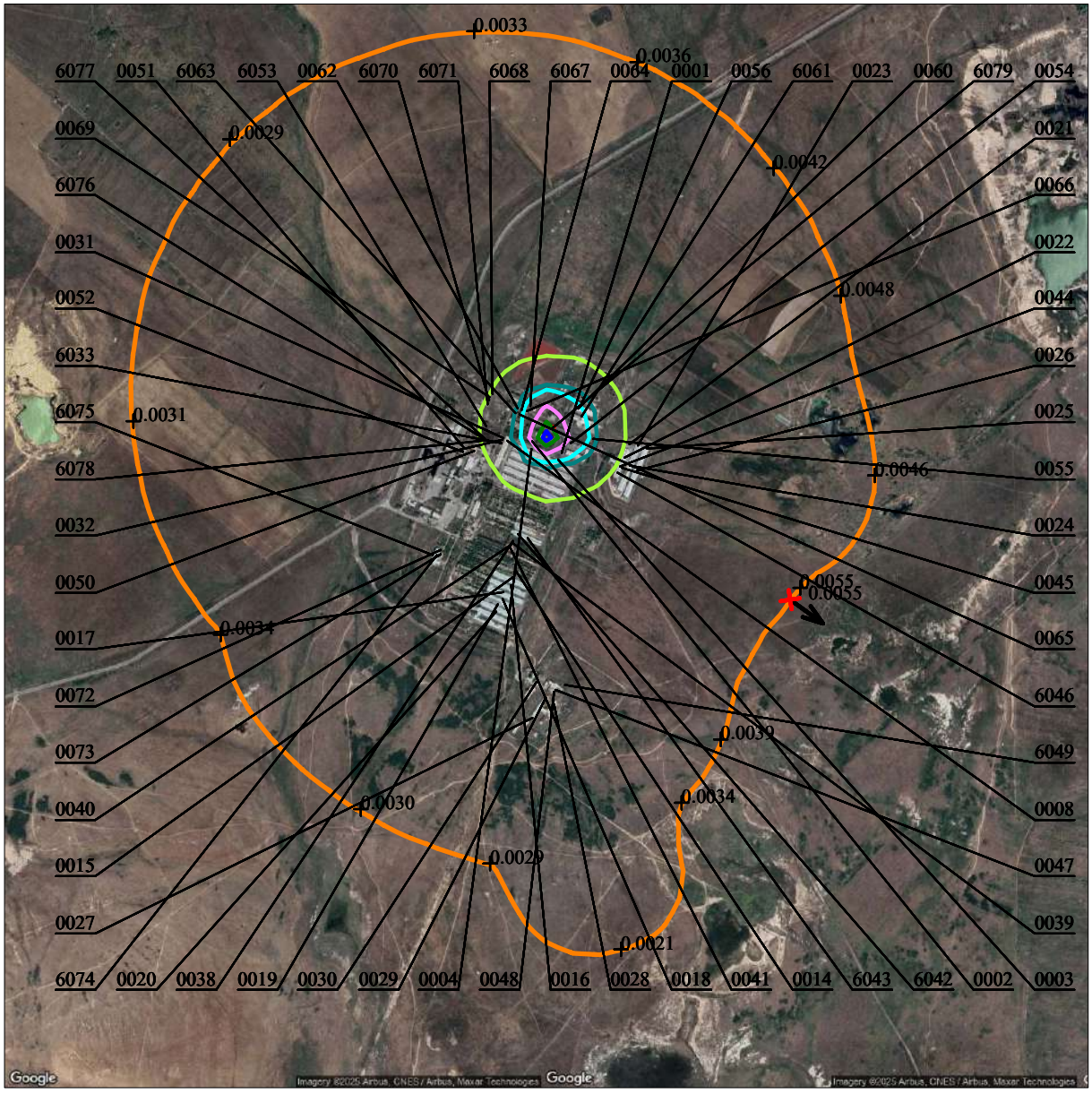
Изолинии в долях ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.13 ПДК
- 0.16 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.1746956 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)





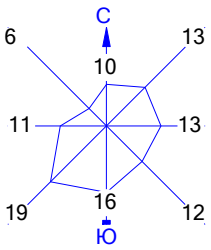
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

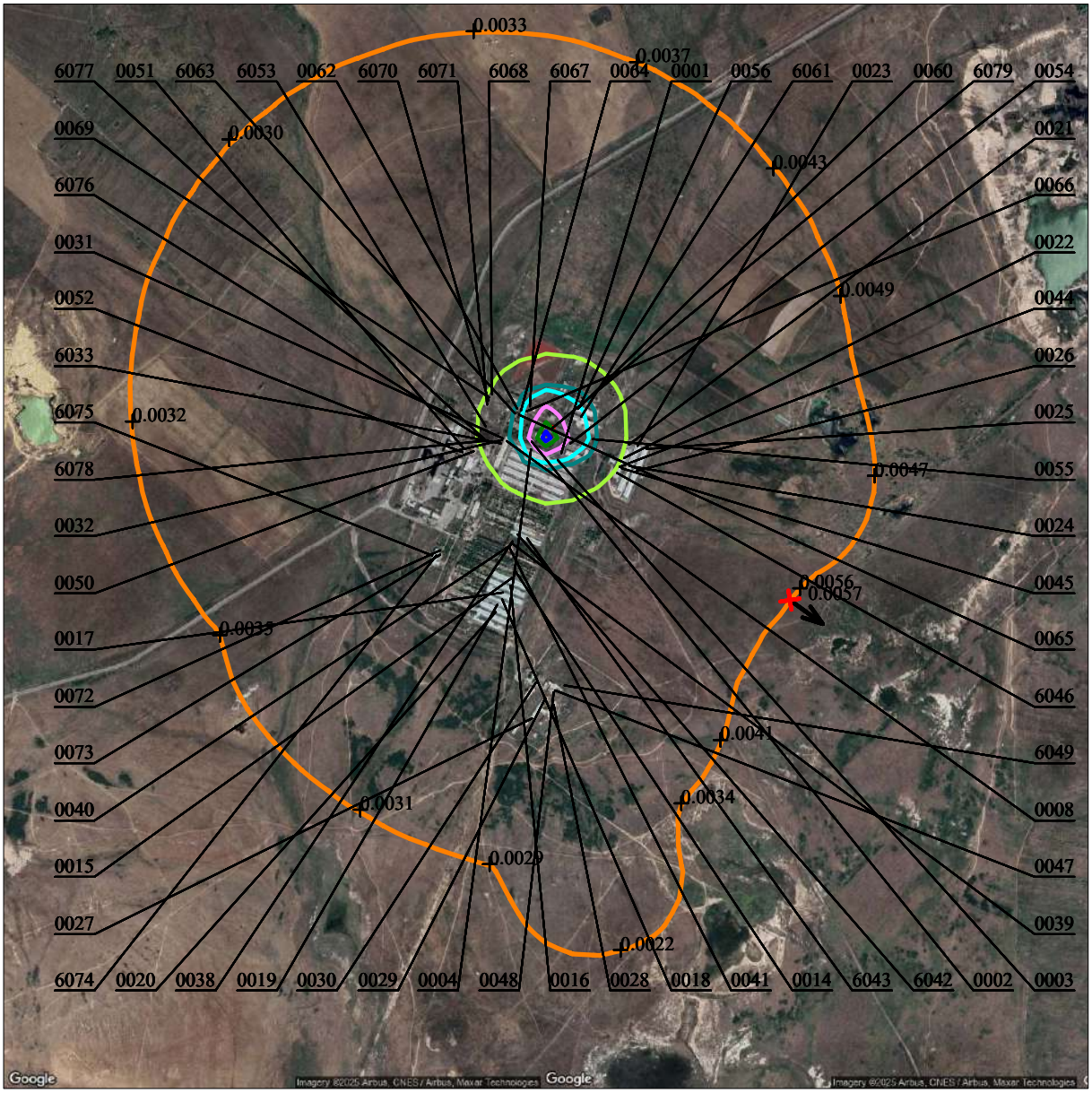
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.14 ПДК
- 0.28 ПДК
- 0.43 ПДК
- 0.51 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.5677606 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)





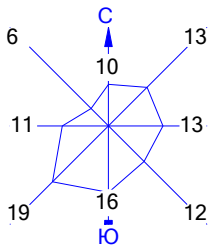
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

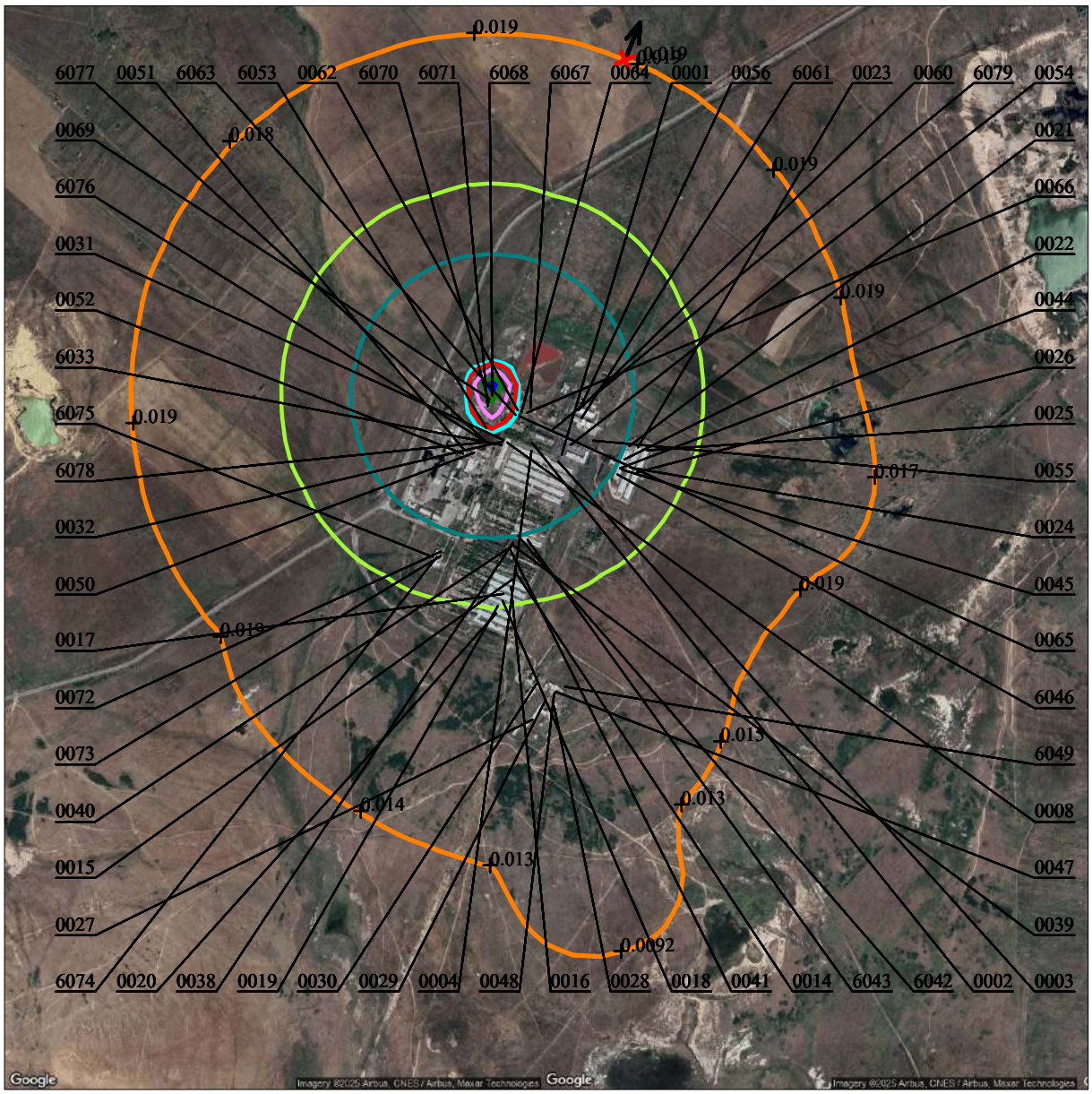
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.15 ПДК
- 0.29 ПДК
- 0.44 ПДК
- 0.52 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.5823185 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1039 Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)





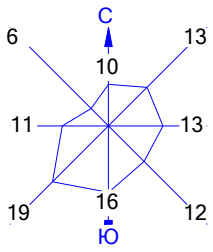
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

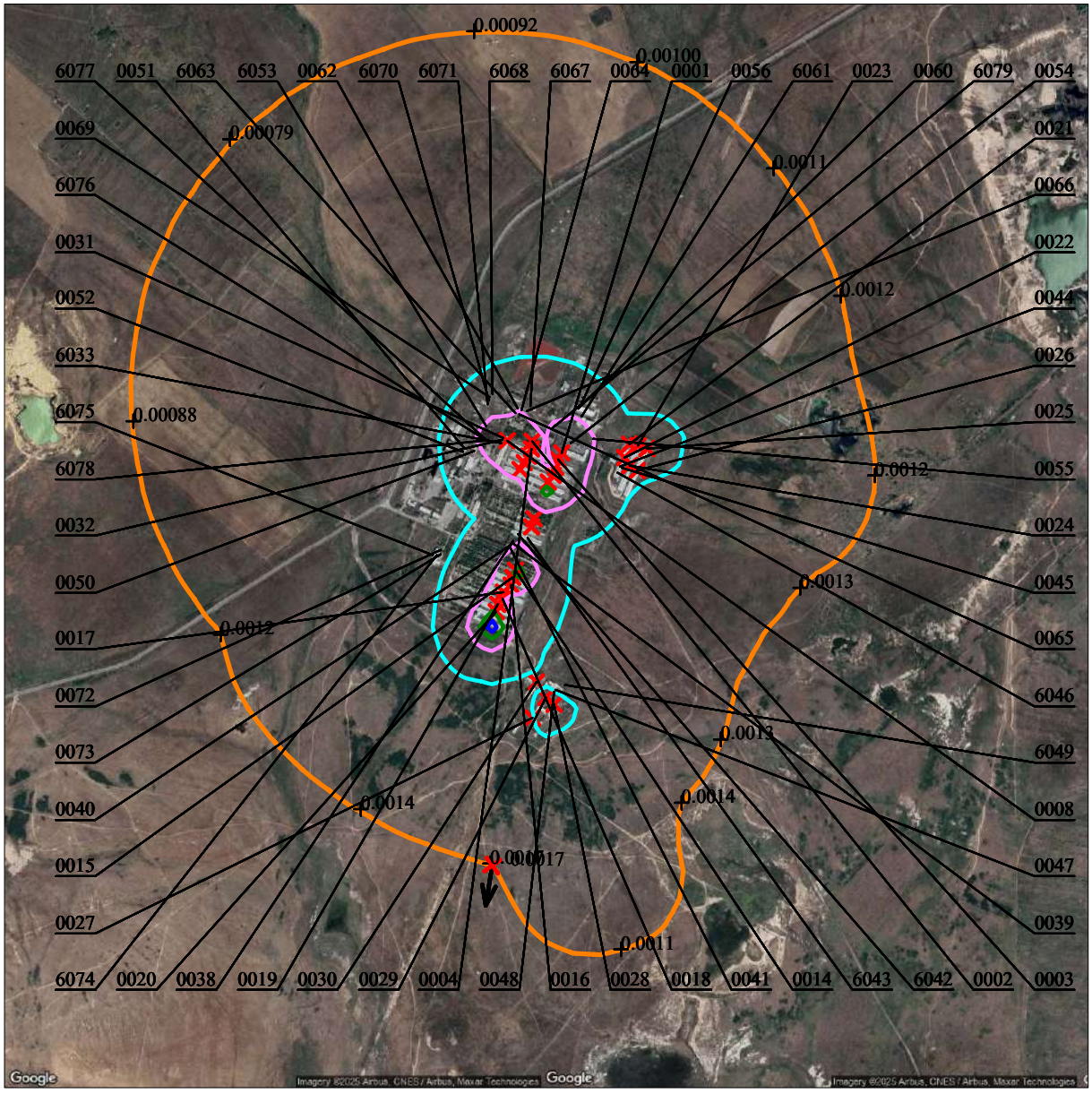
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.79 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.58 ПДК
- 2.36 ПДК
- 2.84 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 3.1508687 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1052 Метанол (Метиловый спирт) (338)





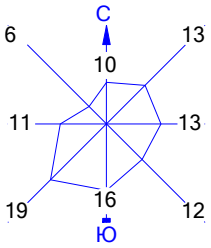
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

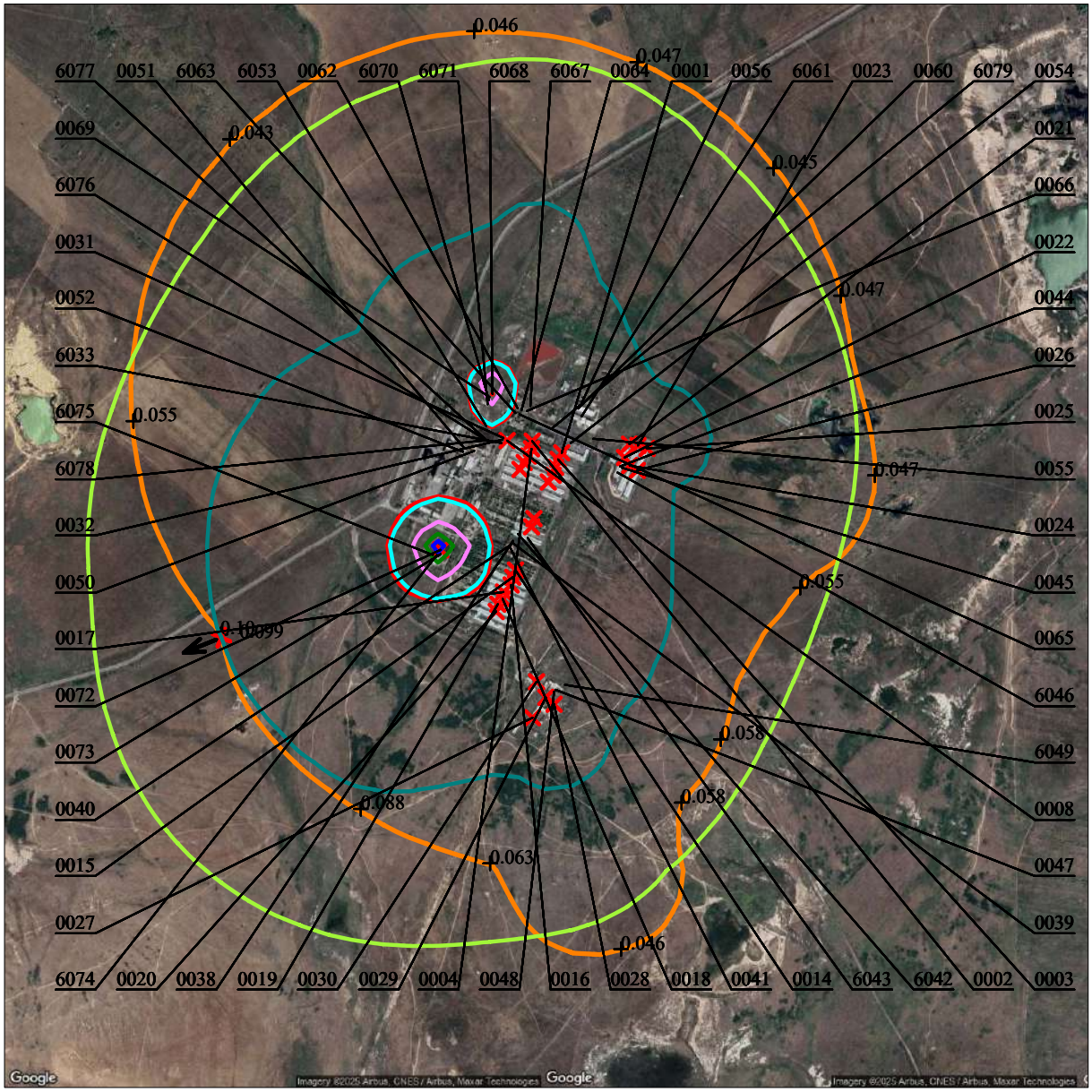
Изолинии в долях ПДК
- 0.0058 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.016 ПДК
- 0.019 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.021521 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1071 Гидроксибензол (155)





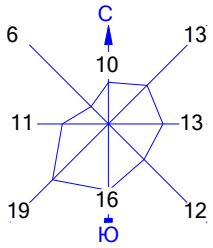
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

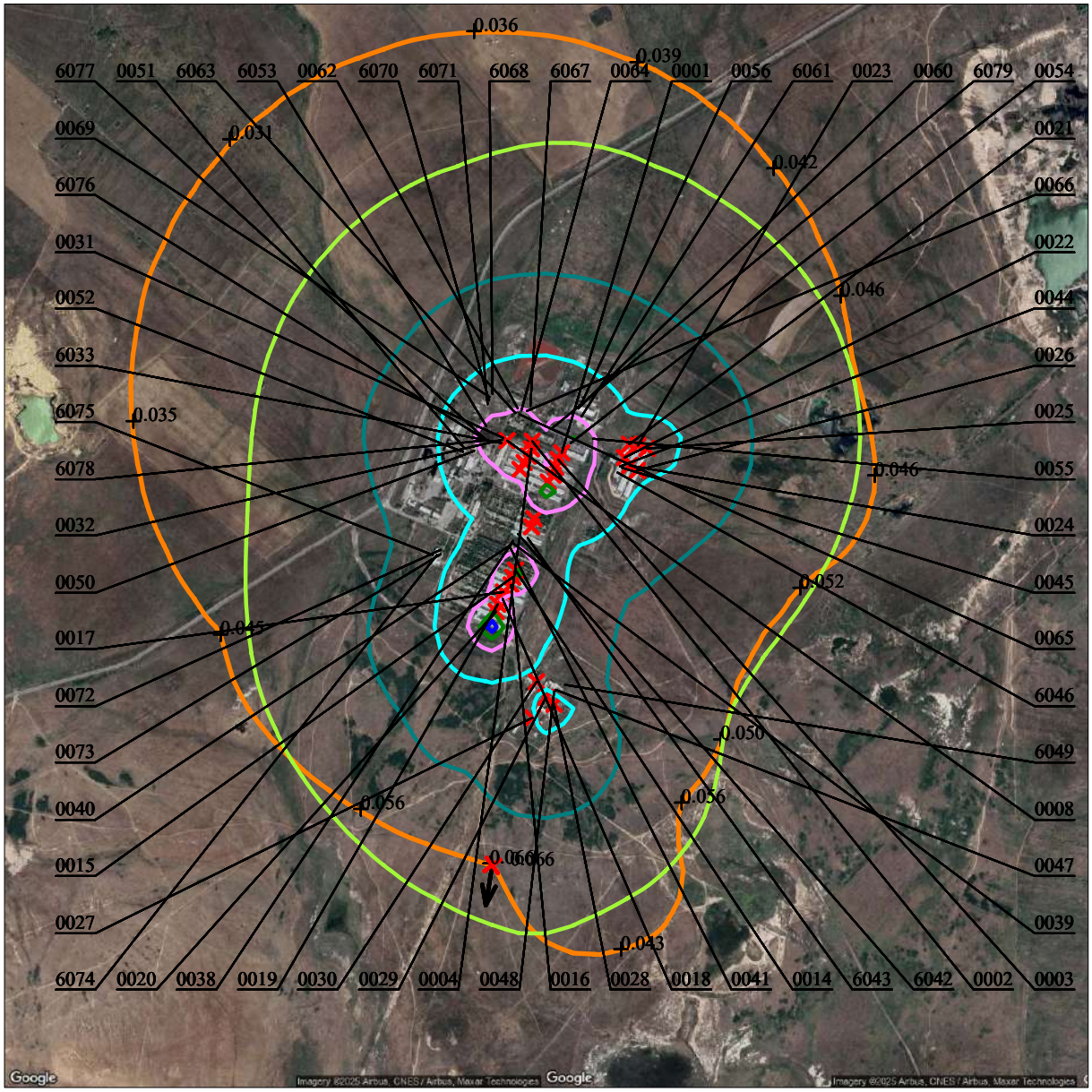
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.10 ПДК
- 2.18 ПДК
- 3.26 ПДК
- 3.91 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 4.3460002 ПДК достигается в точке x= 1600 y= 2000
При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 1.38 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)





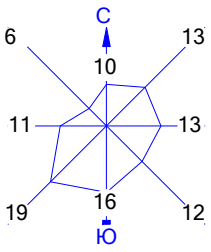
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- \+ Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

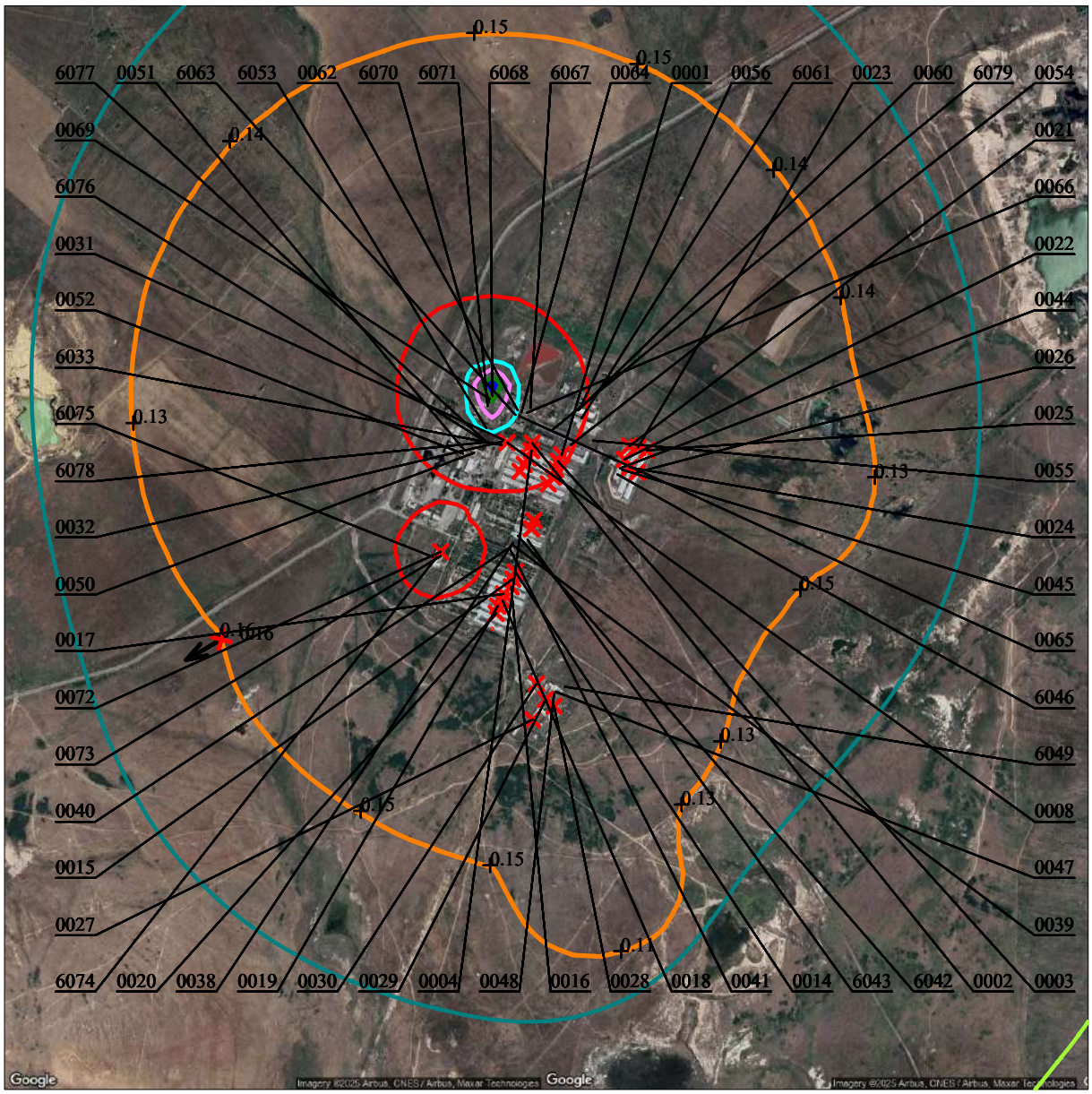
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.23 ПДК
- 0.44 ПДК
- 0.65 ПДК
- 0.77 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.8561817 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)





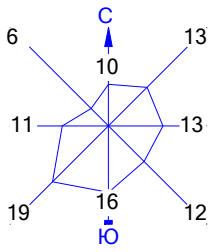
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

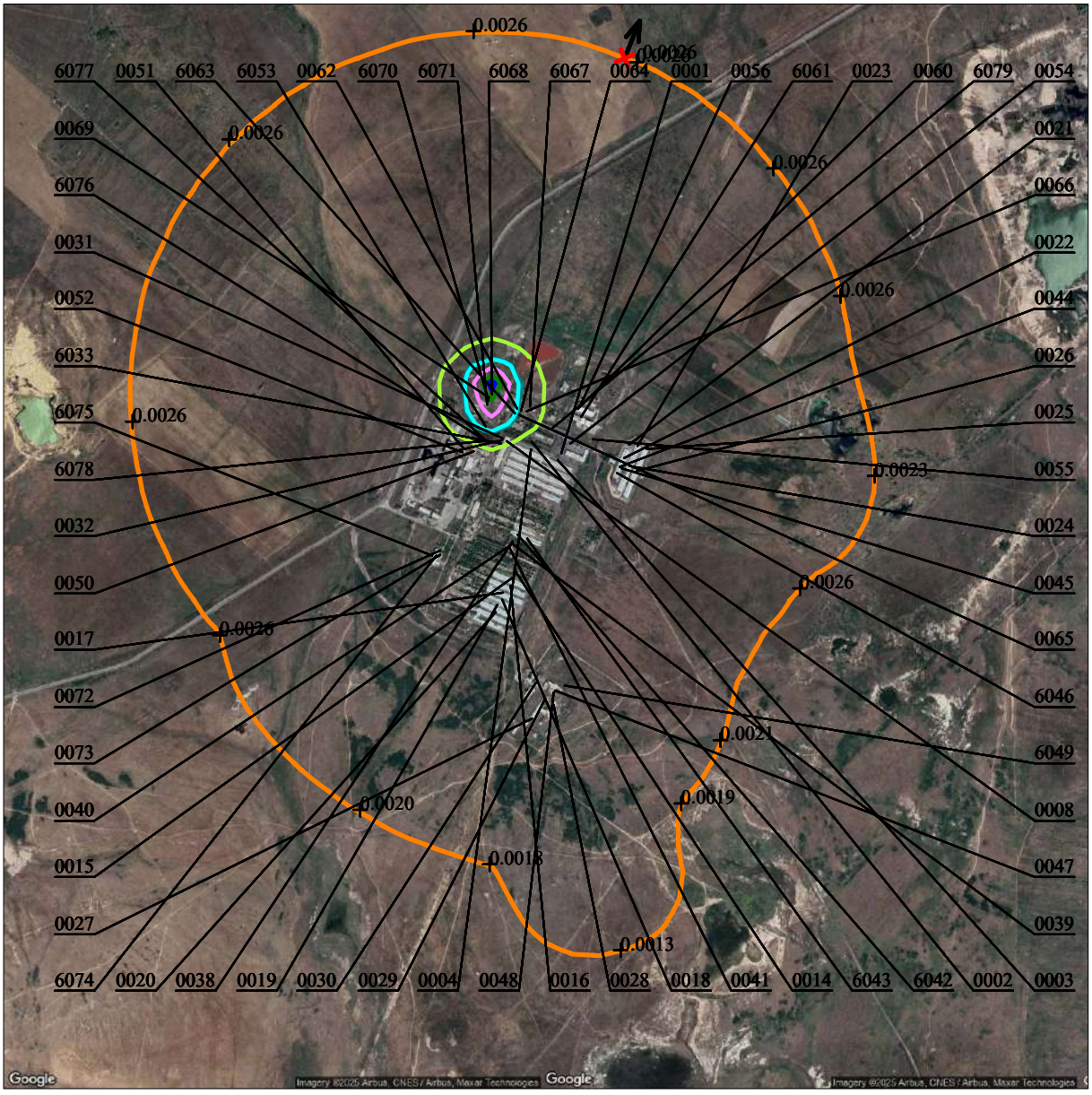
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 4.50 ПДК
- 8.96 ПДК
- 13.42 ПДК
- 16.09 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 17.8721237 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)





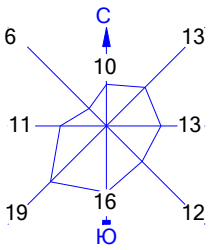
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

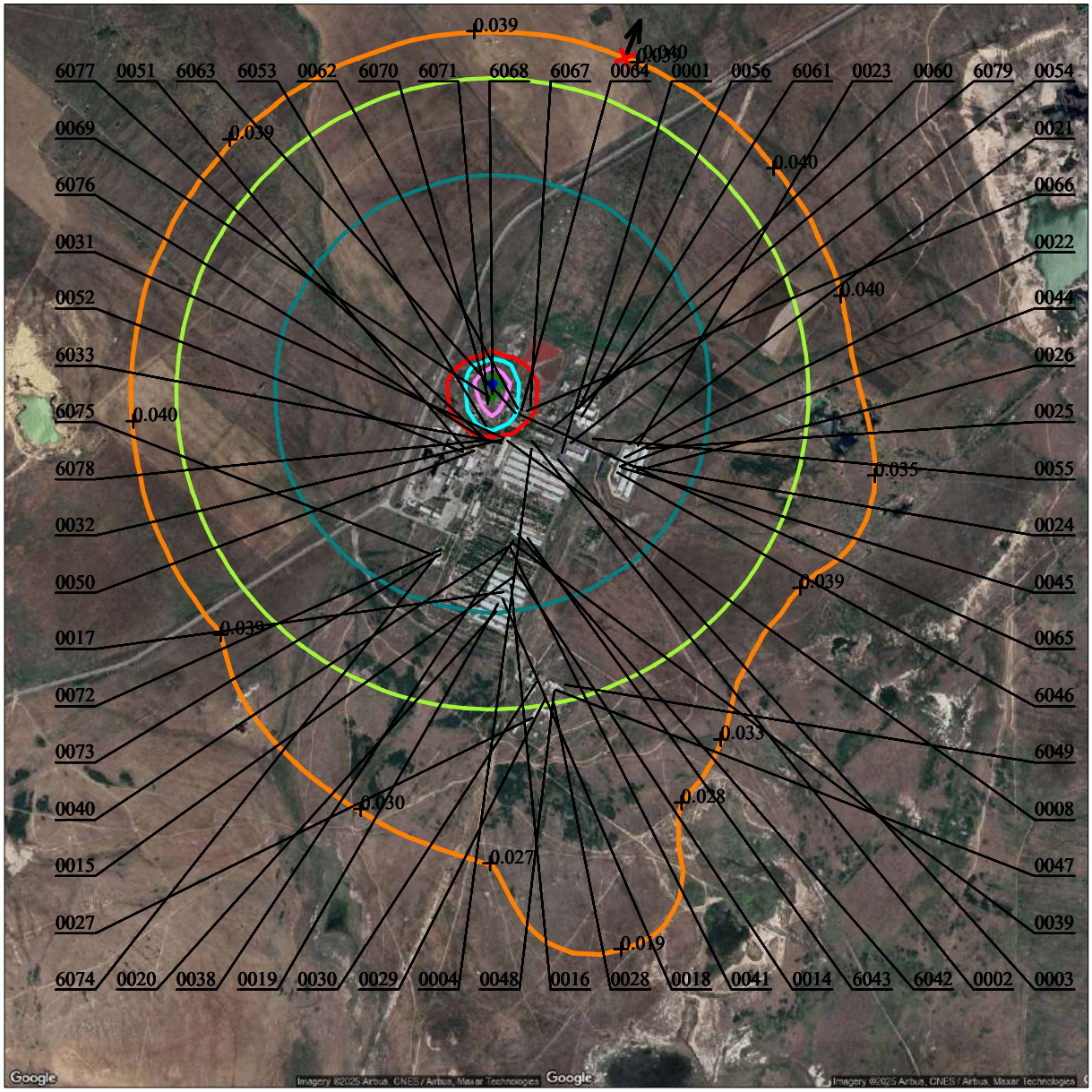
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.11 ПДК
- 0.22 ПДК
- 0.33 ПДК
- 0.40 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.4406478 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)





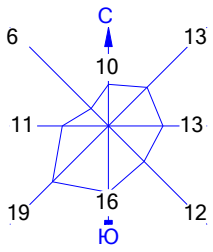
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- \+ Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

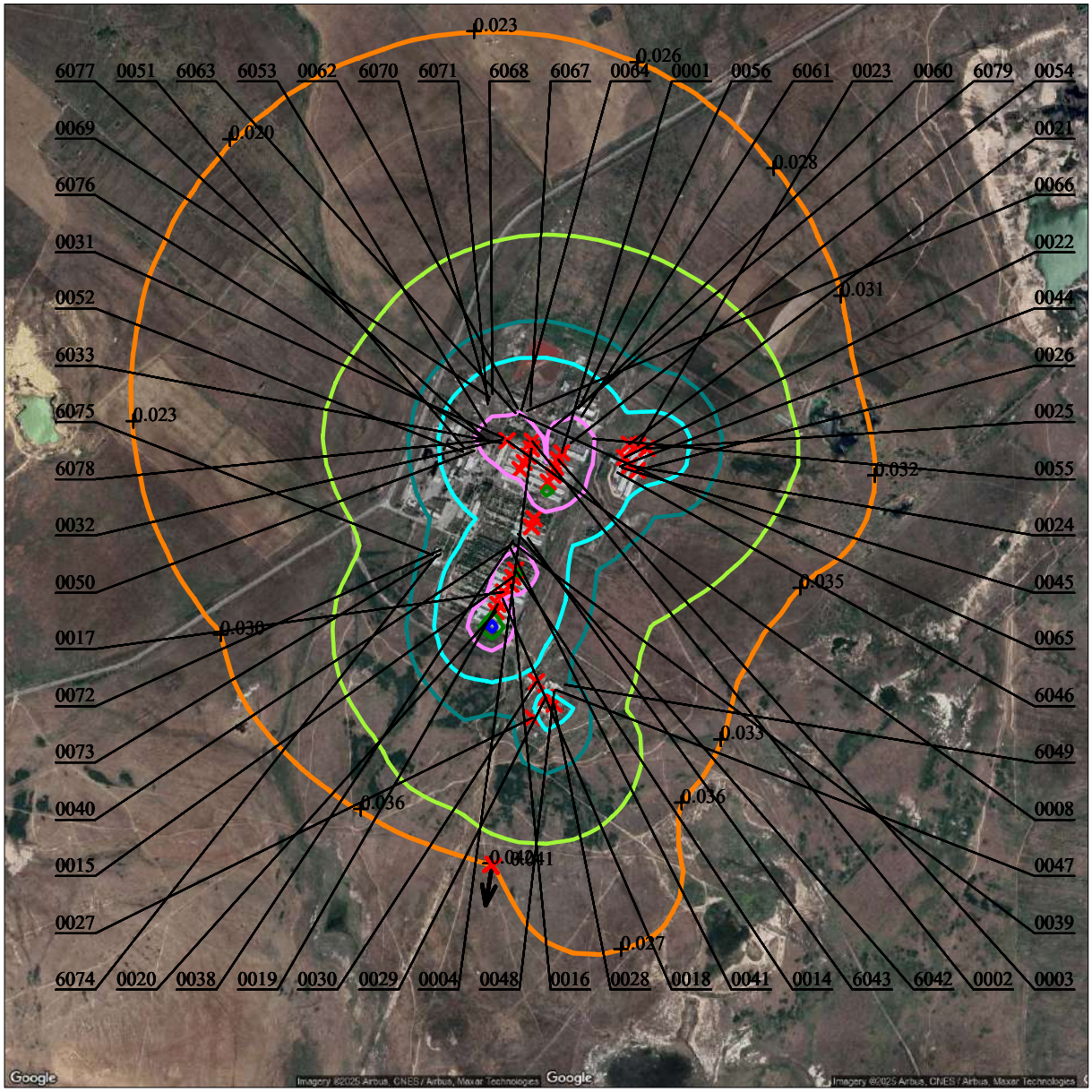
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.68 ПДК
- 3.35 ПДК
- 5.02 ПДК
- 6.02 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 6.6886859 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)





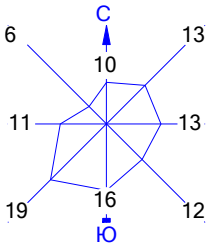
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

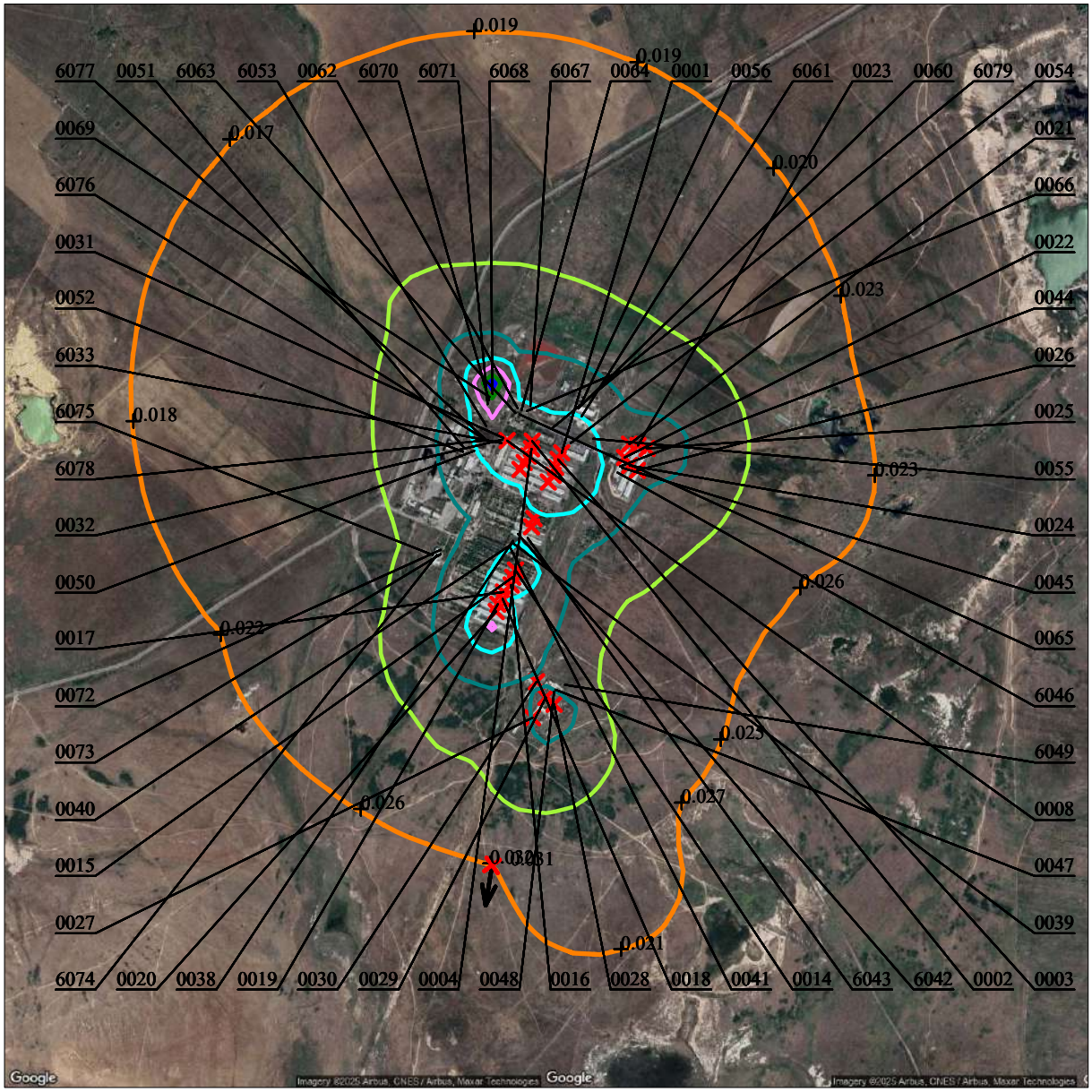
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.15 ПДК
- 0.29 ПДК
- 0.43 ПДК
- 0.51 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.5668516 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1707 Диметилсульфид (227)





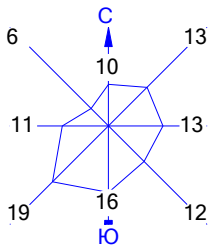
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

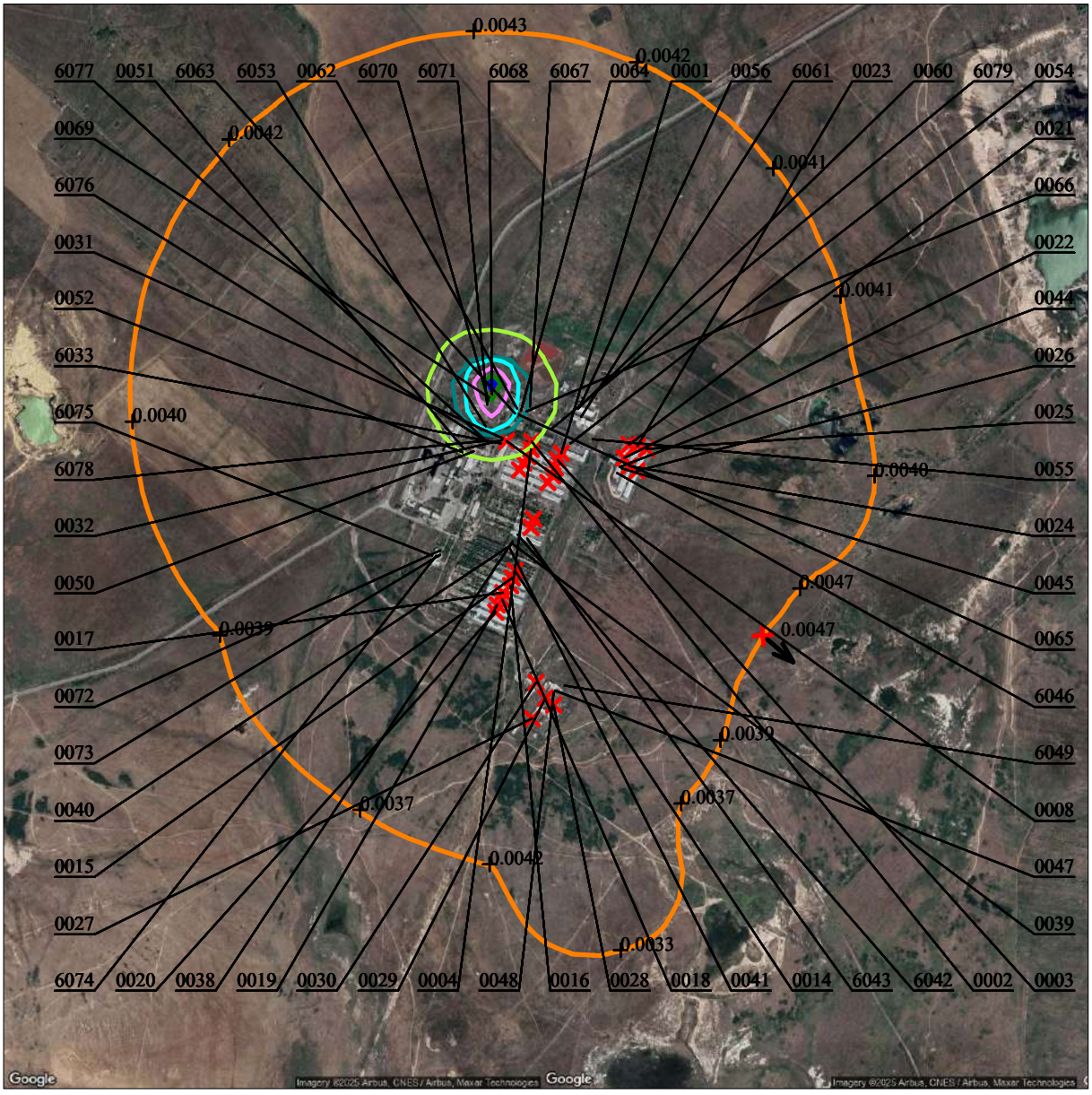
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.18 ПДК
- 0.36 ПДК
- 0.53 ПДК
- 0.64 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.7065055 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 177° и опасной скорости ветра 0.65 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)





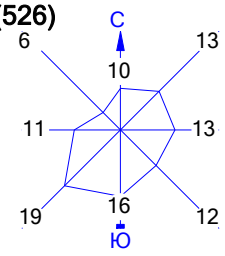
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

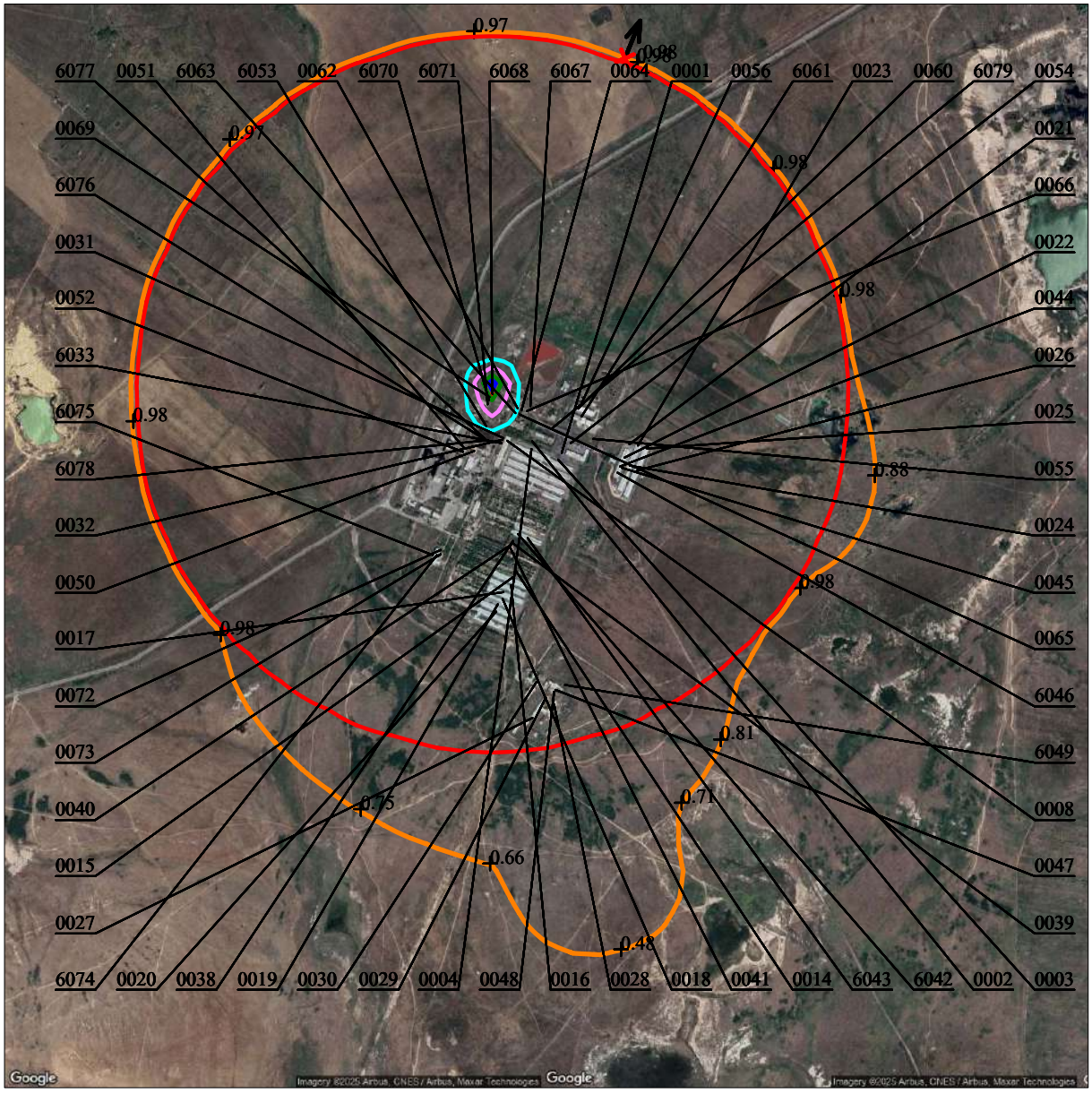
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.14 ПДК
- 0.28 ПДК
- 0.42 ПДК
- 0.50 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.5560233 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)





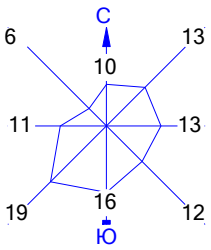
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

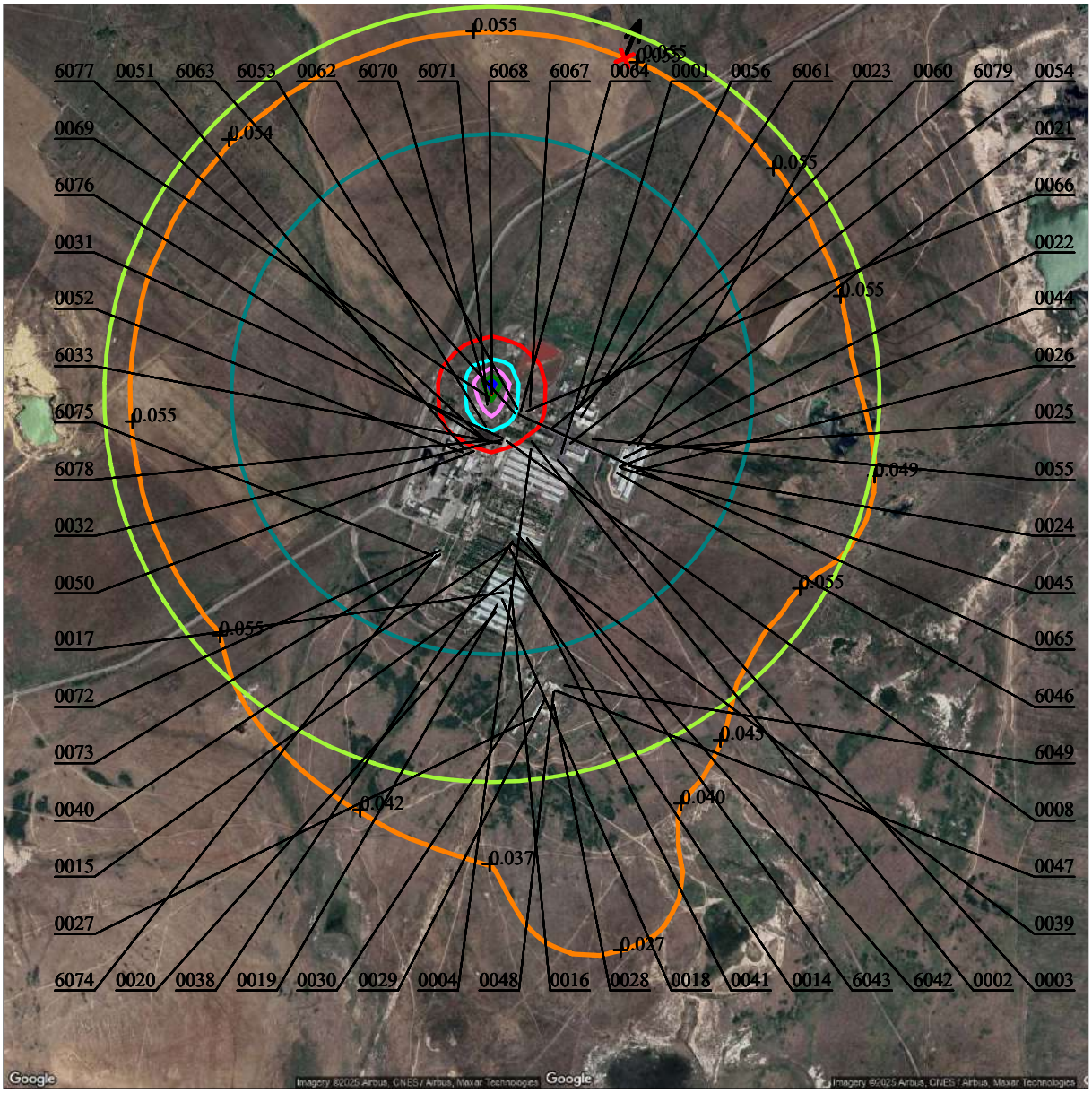
Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 41.64 ПДК
- 83.04 ПДК
- 124.44 ПДК
- 149.28 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 165.8351746 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1819 Диметиламин (195)





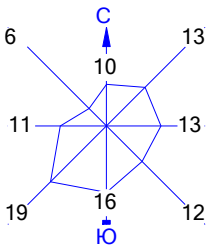
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

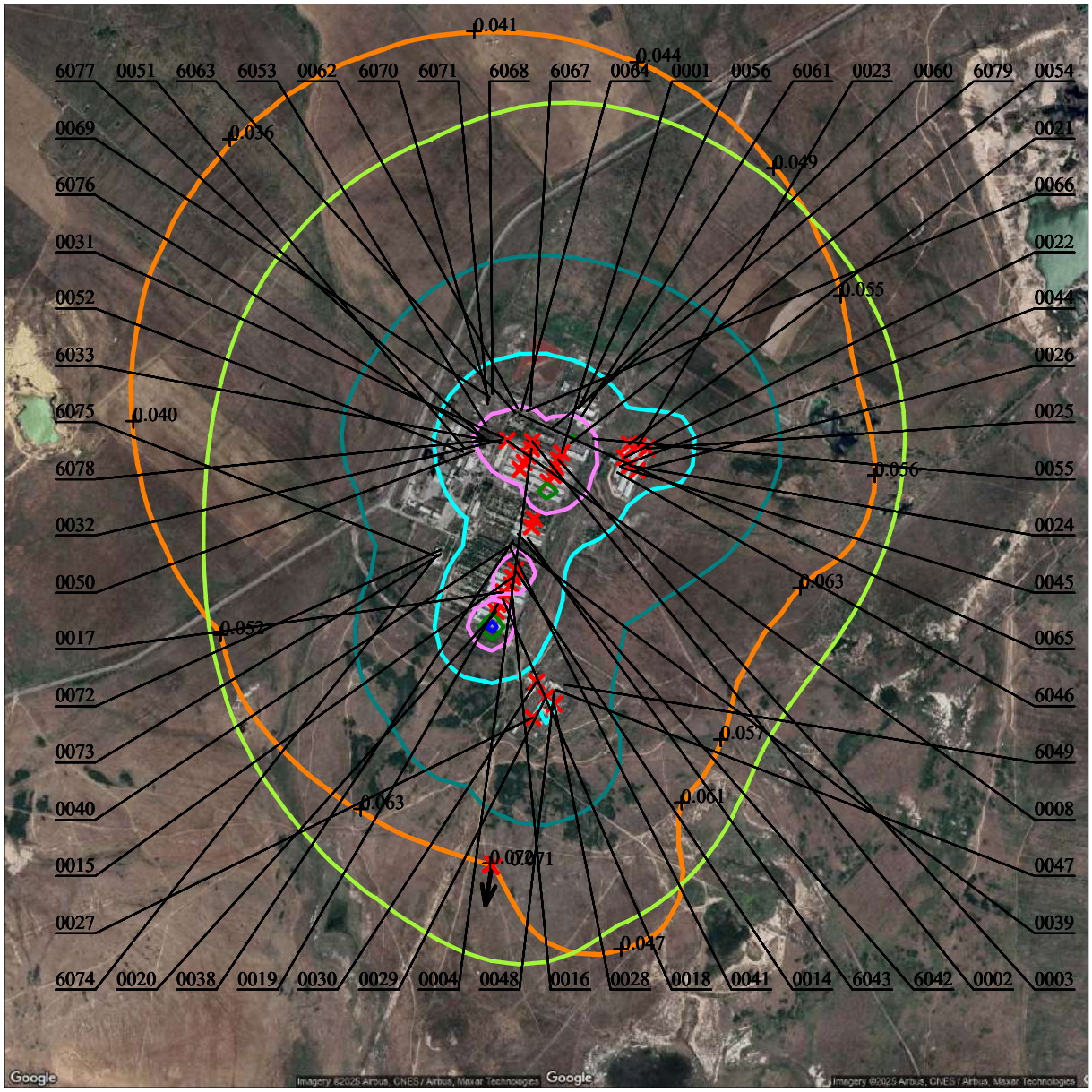
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.33 ПДК
- 4.65 ПДК
- 6.97 ПДК
- 8.36 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 9.2867708 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1849 Метиламин (Монометиламин) (341)





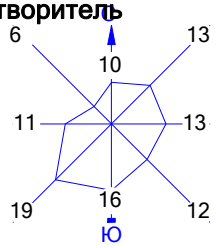
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

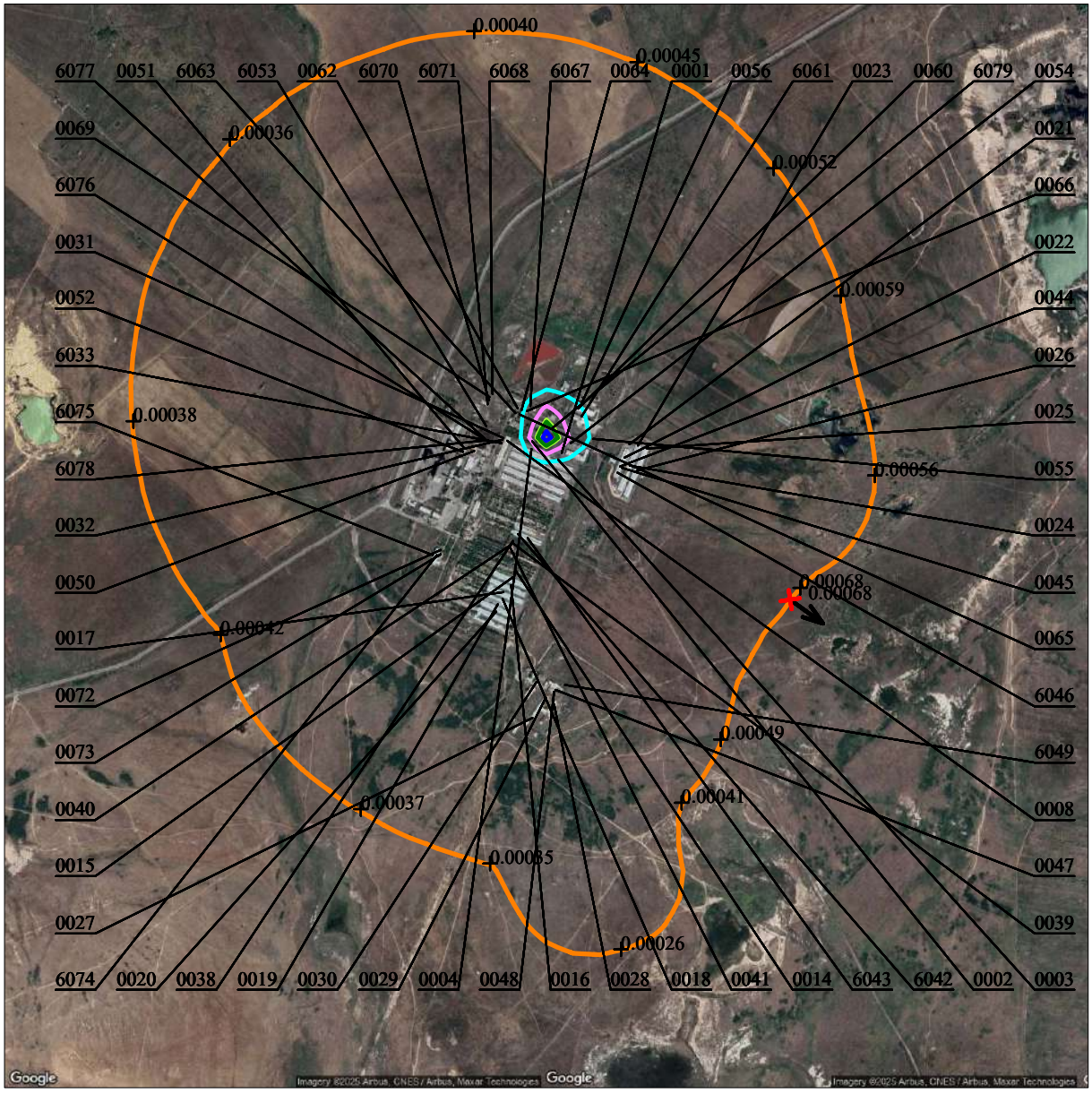
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.25 ПДК
- 0.48 ПДК
- 0.71 ПДК
- 0.85 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.9412102 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)





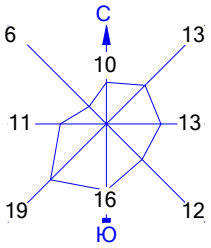
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

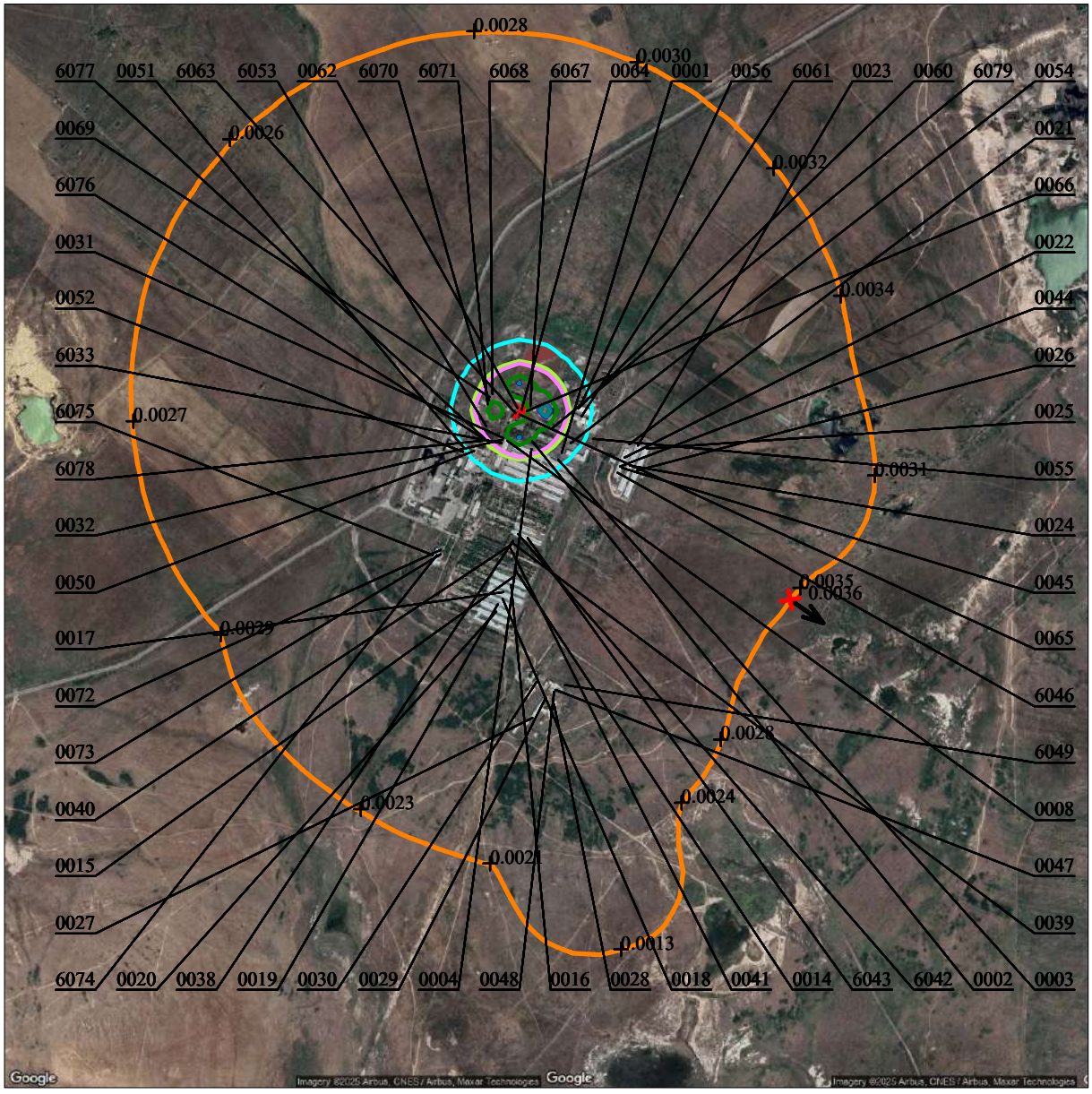
Изолинии в долях ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.063 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.0698782 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2400
При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.74 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)





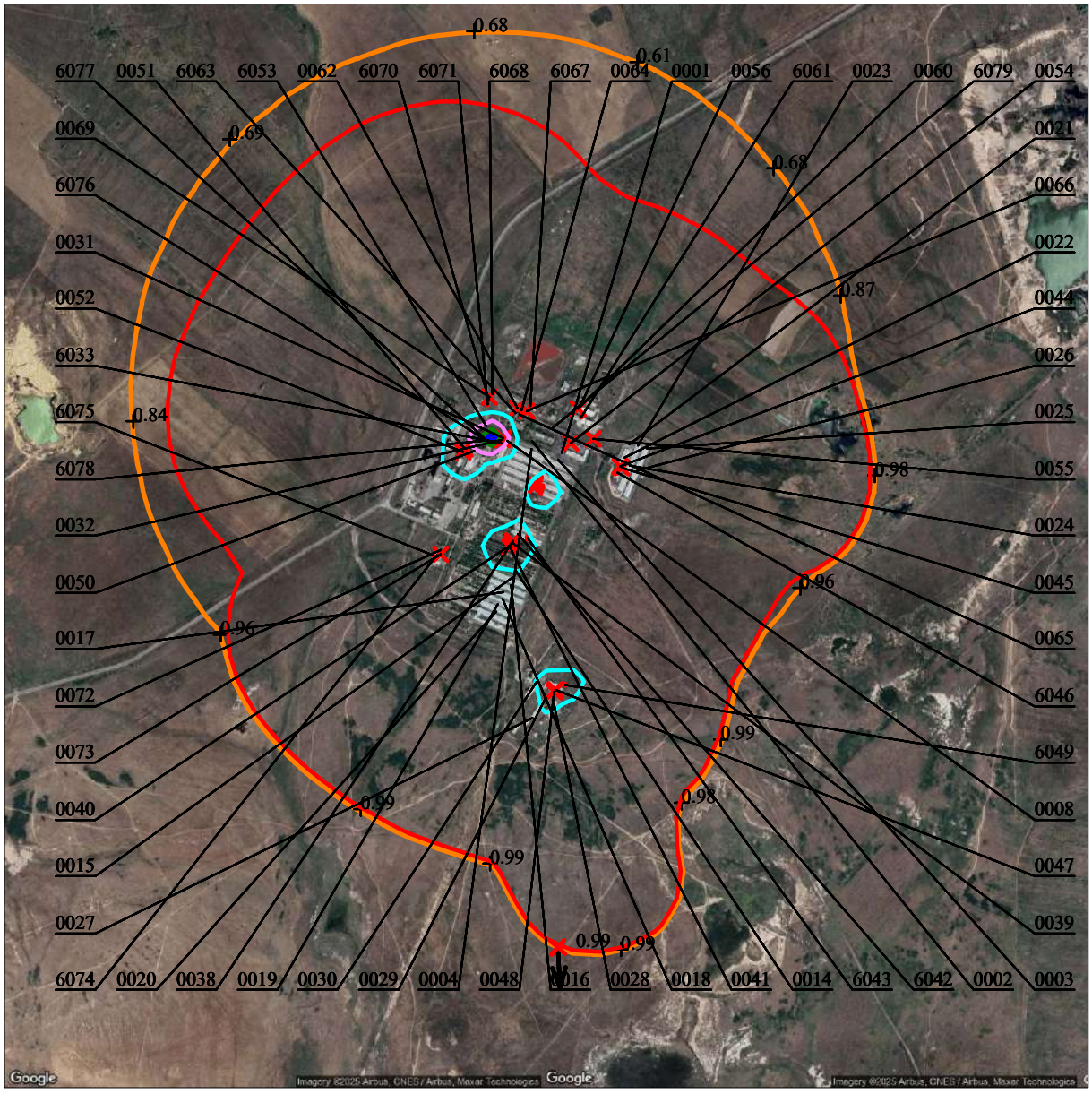
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.099 ПДК
- 0.10 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.1101445 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2500
При опасном направлении 270° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



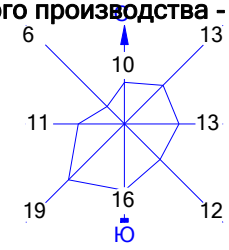
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

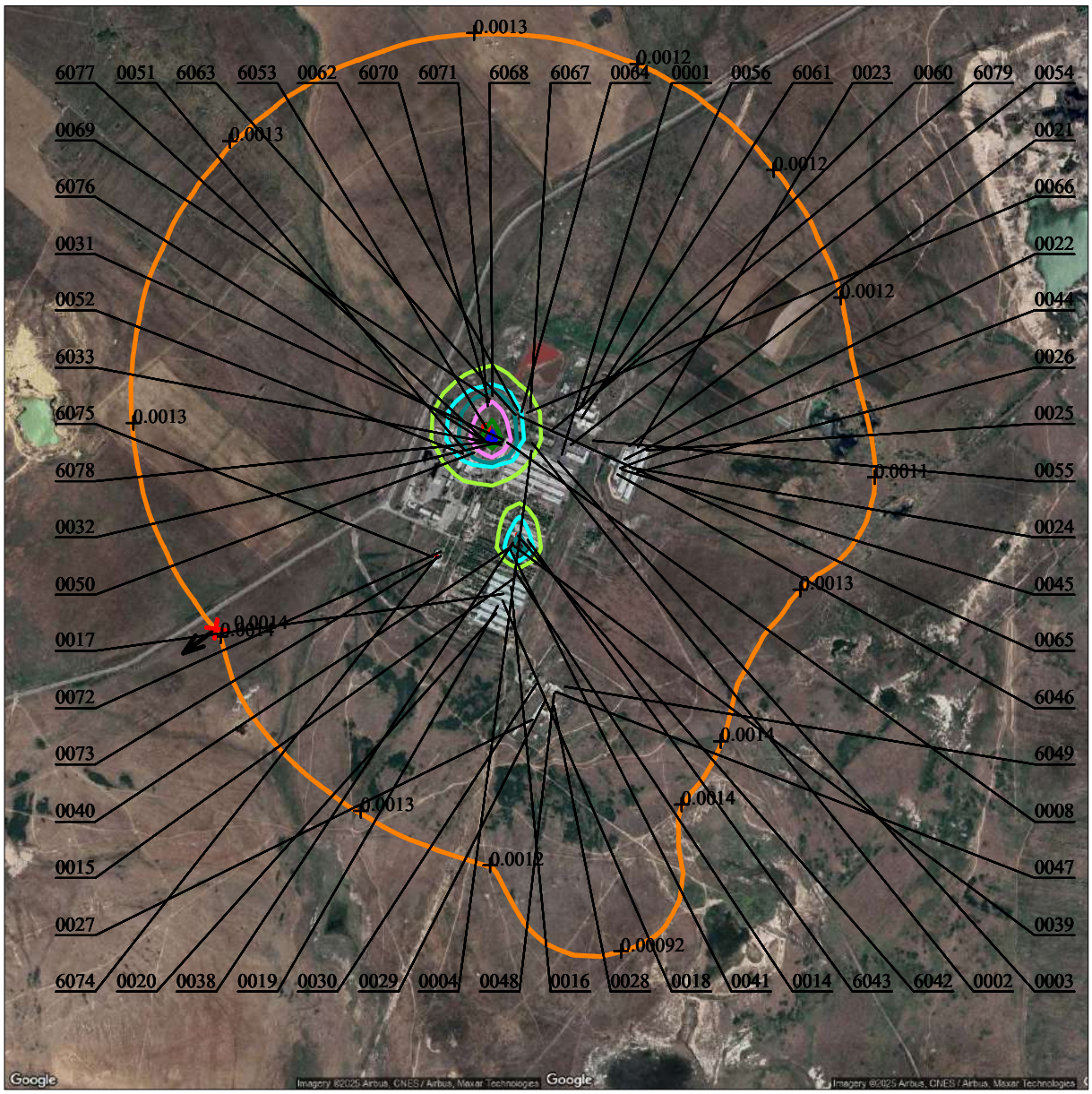
Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 14.26 ПДК
- 28.33 ПДК
- 42.40 ПДК
- 50.84 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 56.4637527 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2400
При опасном направлении 263° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)





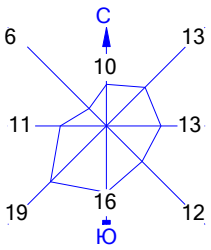
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- \+ Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

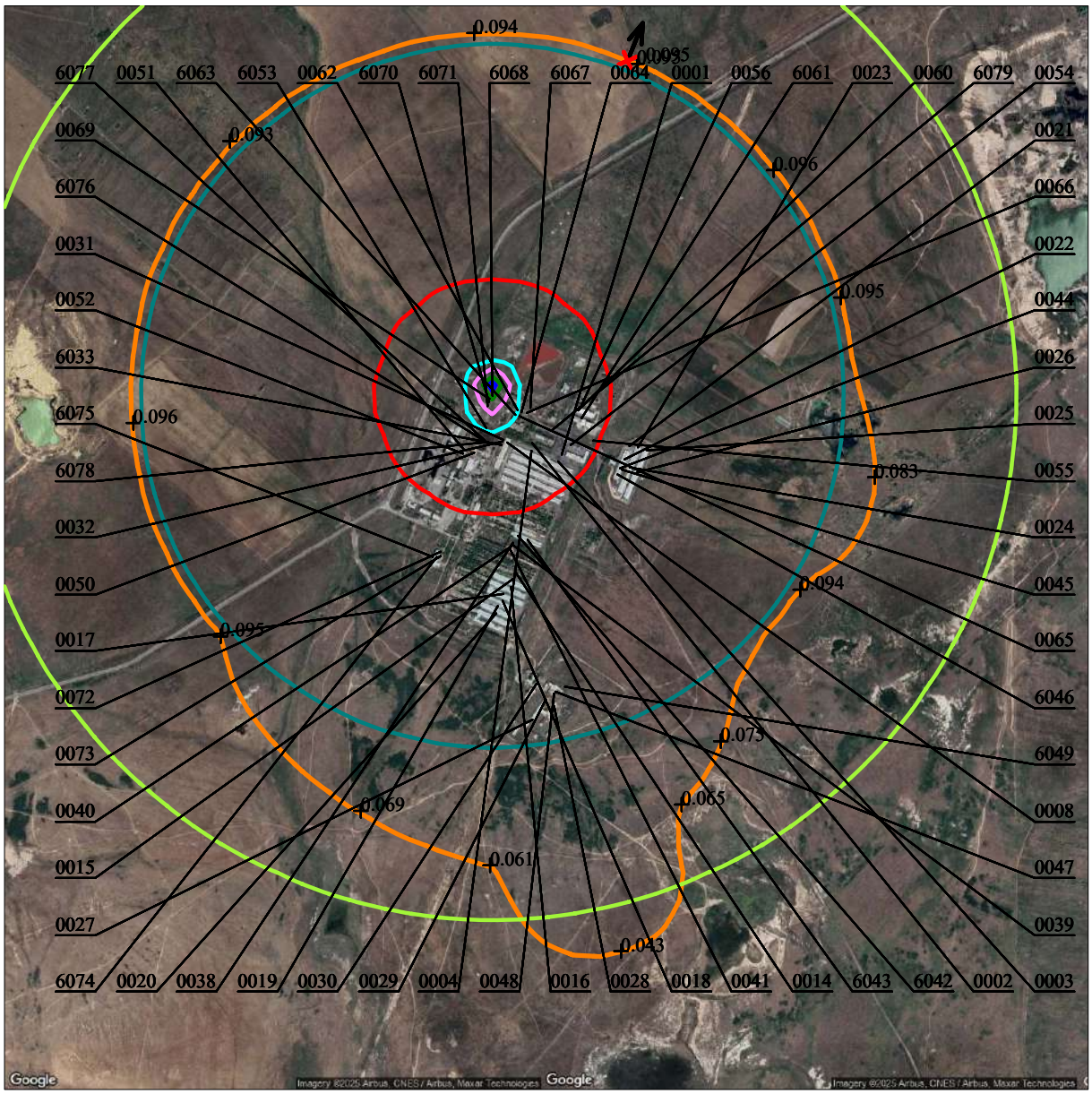
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.074 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.15 ПДК
- 0.22 ПДК
- 0.27 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.2965376 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2400
При опасном направлении 333° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)





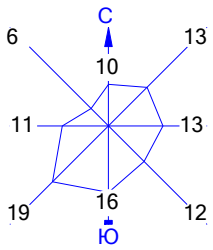
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- \+ Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

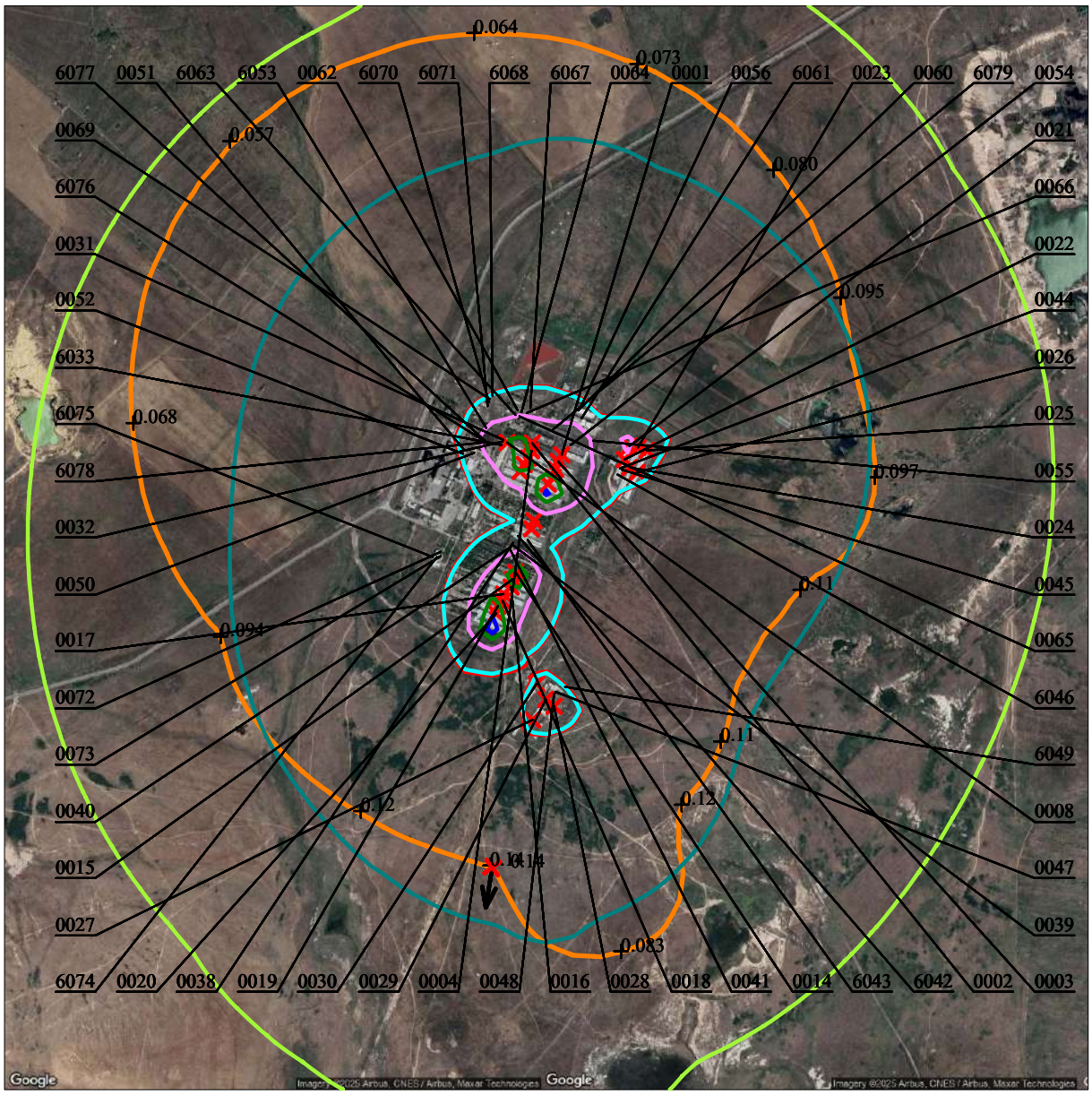
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 8.78 ПДК
- 17.55 ПДК
- 26.32 ПДК
- 31.58 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 35.0863953 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)





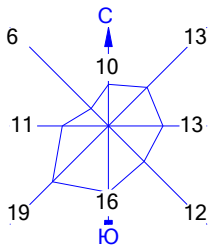
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

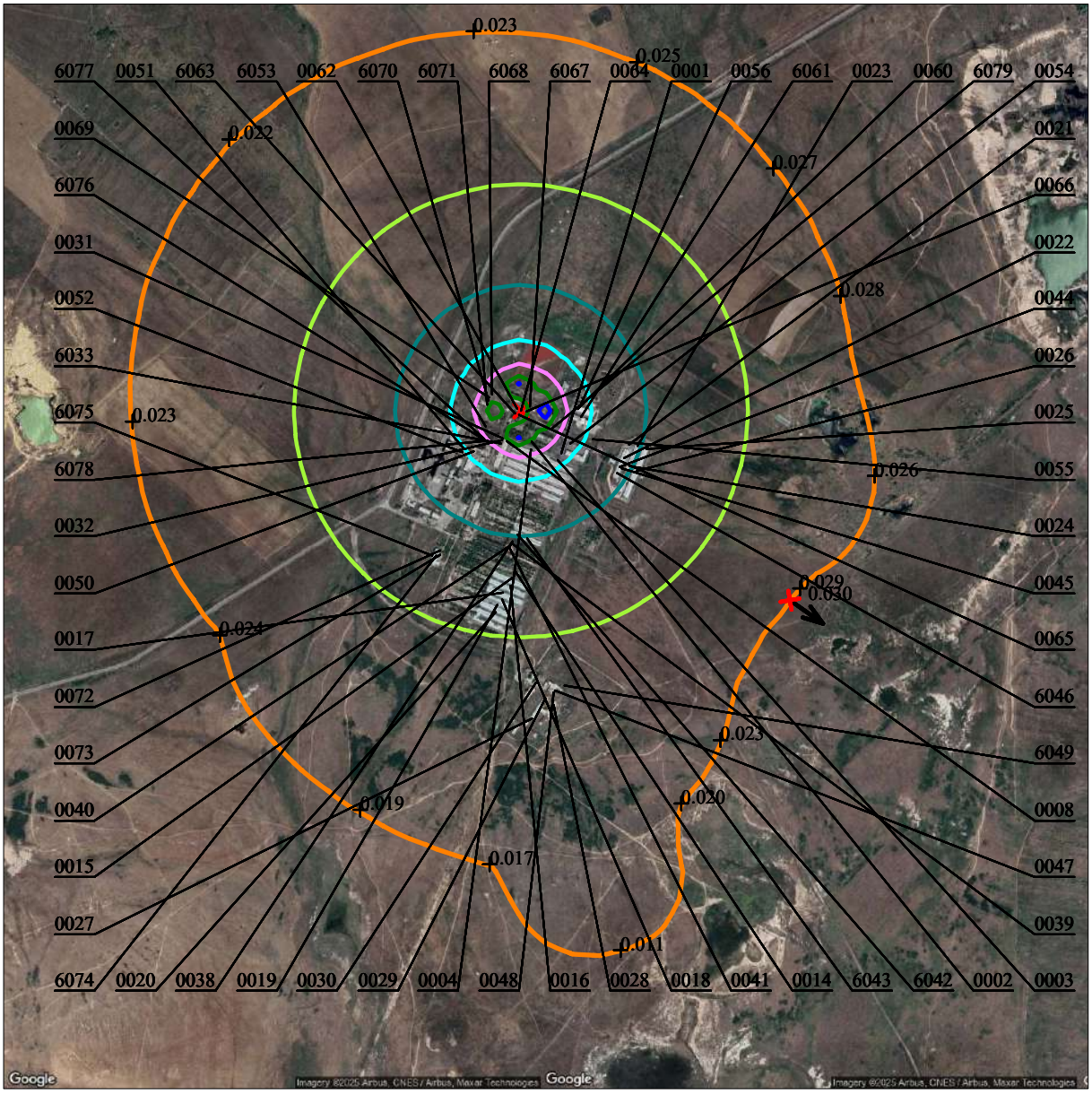
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.03 ПДК
- 2.04 ПДК
- 3.05 ПДК
- 3.65 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 4.0565033 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 1700
При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.21 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)





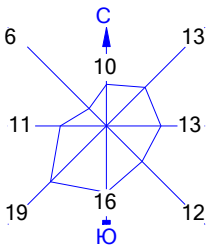
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

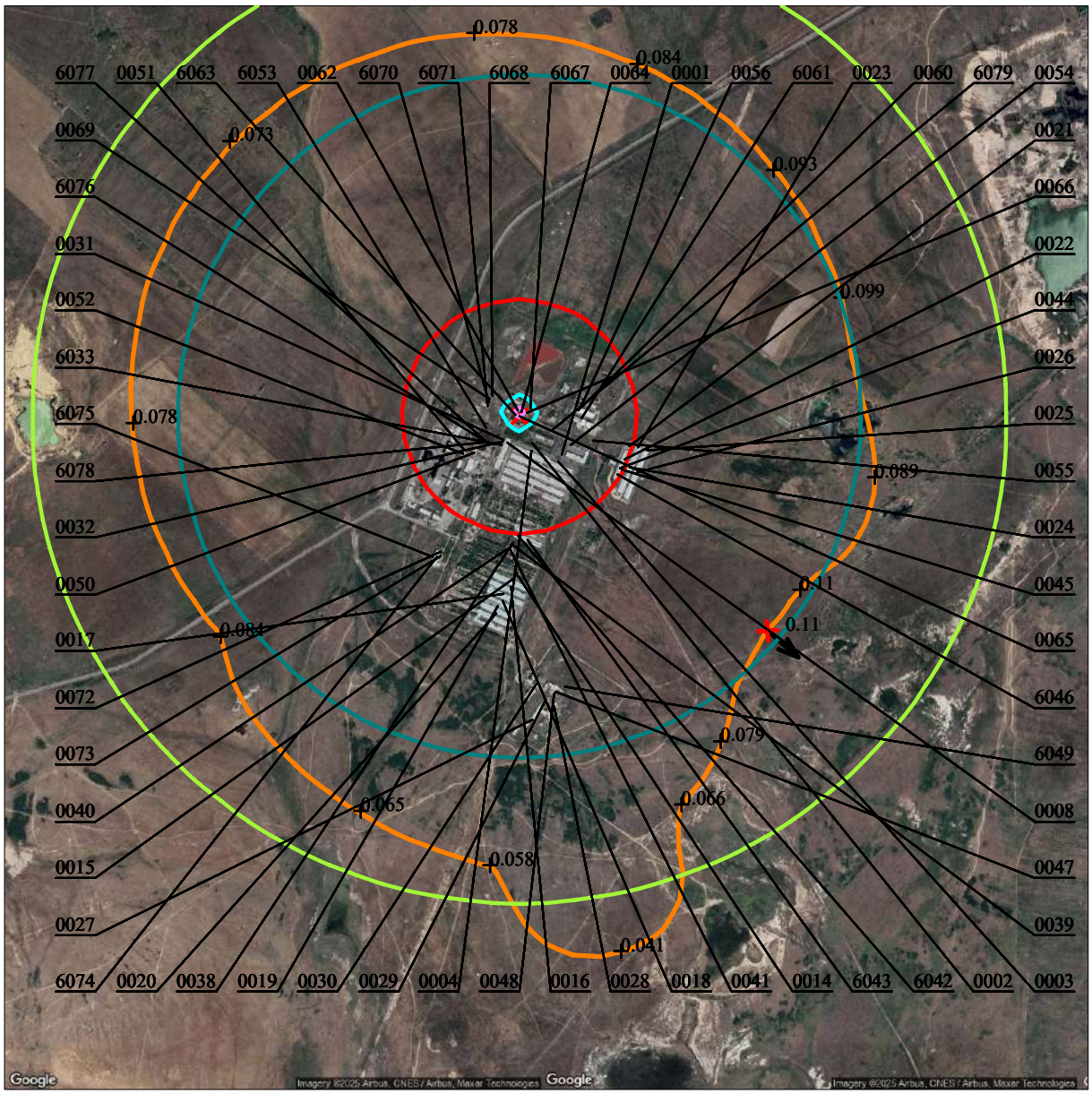
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.23 ПДК
- 0.46 ПДК
- 0.69 ПДК
- 0.83 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 0.9178707 ПДК достигается в точке x= 2000 y= 2500
При опасном направлении 270° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2936 Пыль древесная (1039*)





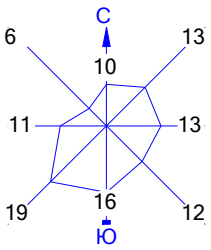
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- \+ Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

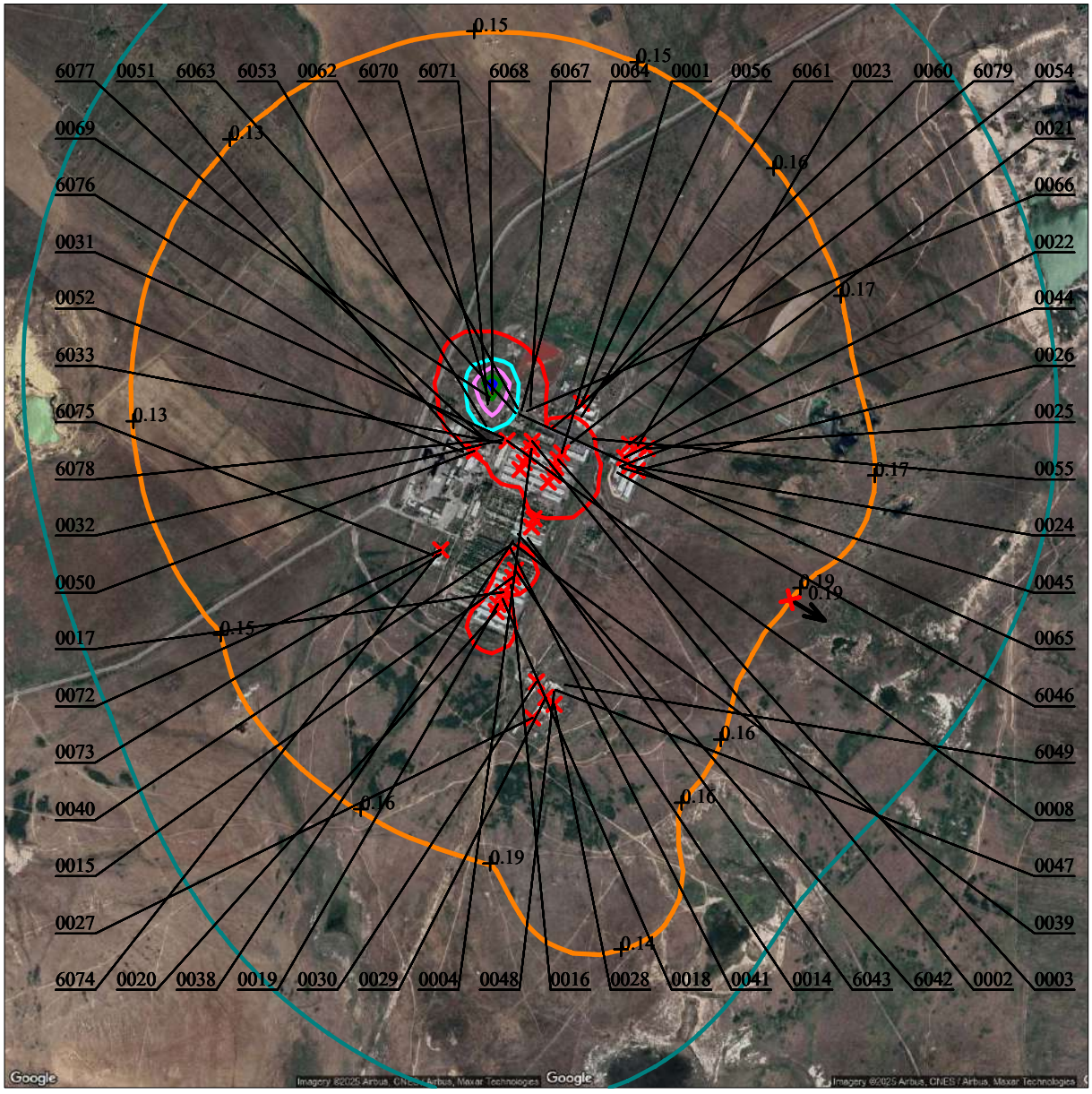
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 19.72 ПДК
- 39.41 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 46.8808746 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6001 0303+0333





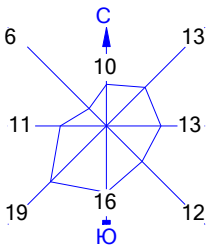
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

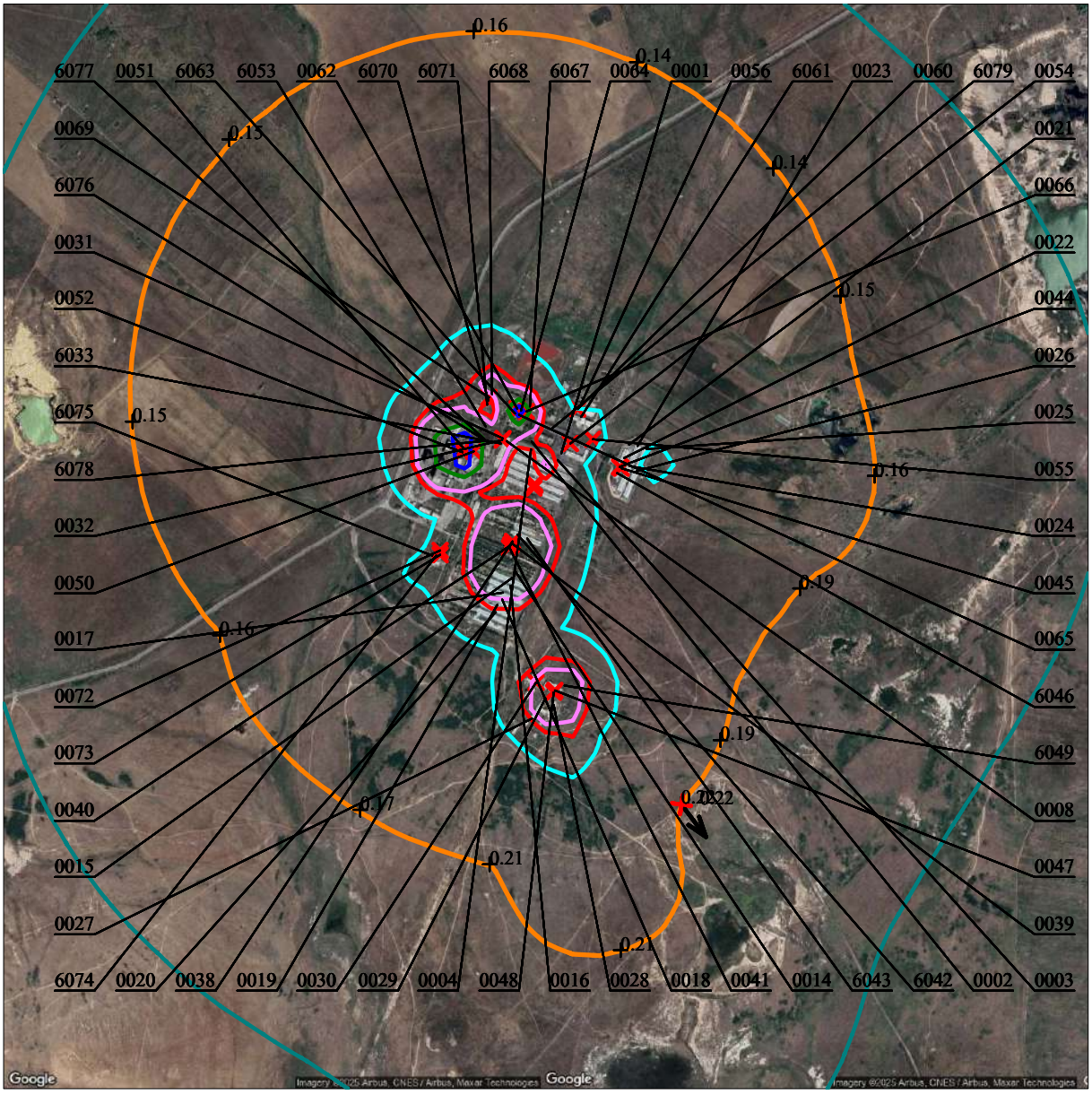
Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.50 ПДК
- 4.93 ПДК
- 7.37 ПДК
- 8.83 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 9.8088875 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330





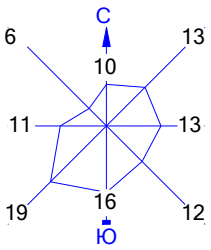
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

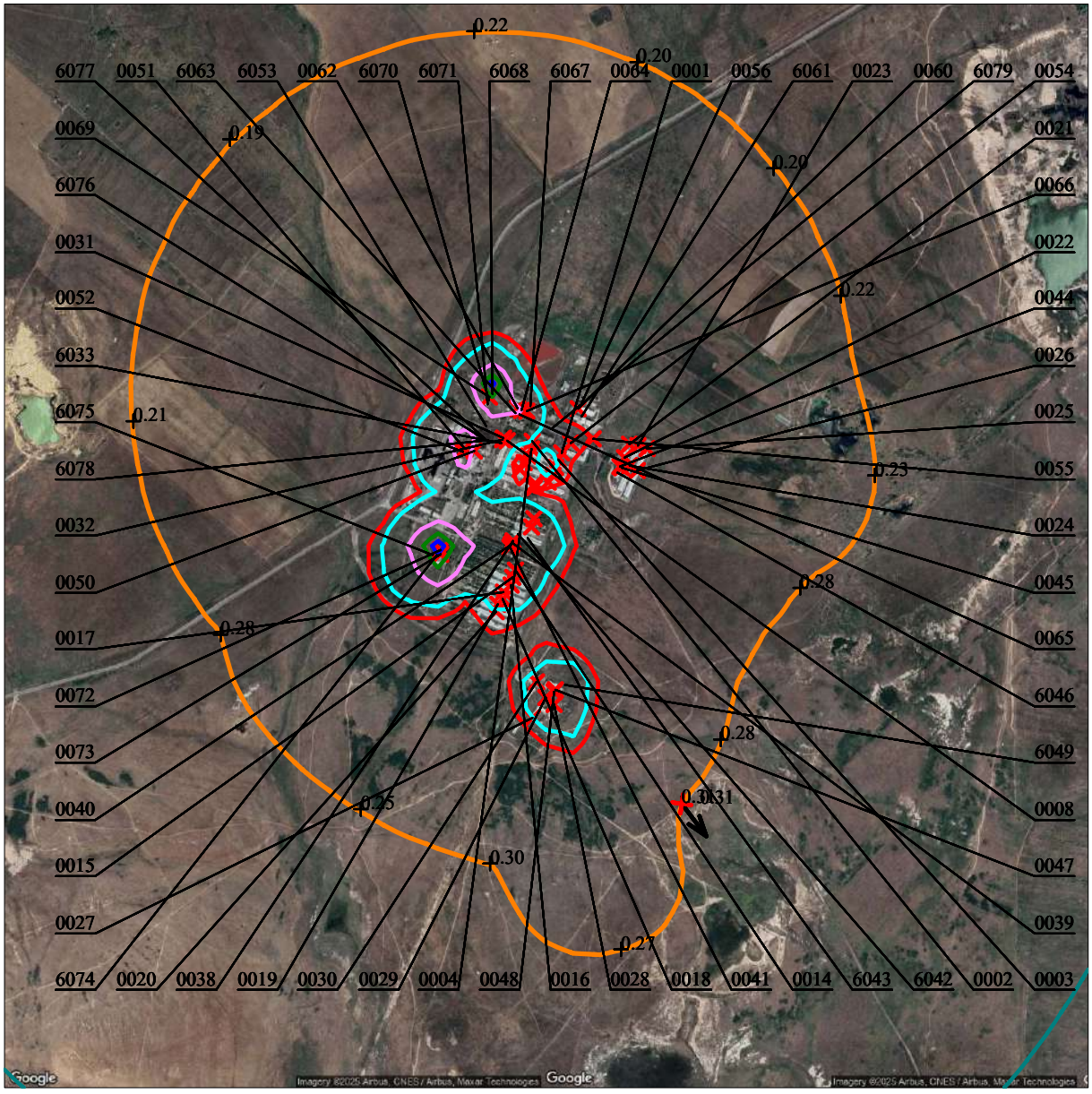
Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.60 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.14 ПДК
- 1.68 ПДК
- 2.00 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 2.2160239 ПДК достигается в точке x= 1900 y= 2500
При опасном направлении 233° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6008 0301+0330+0337+1071





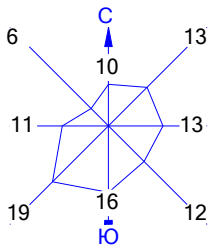
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

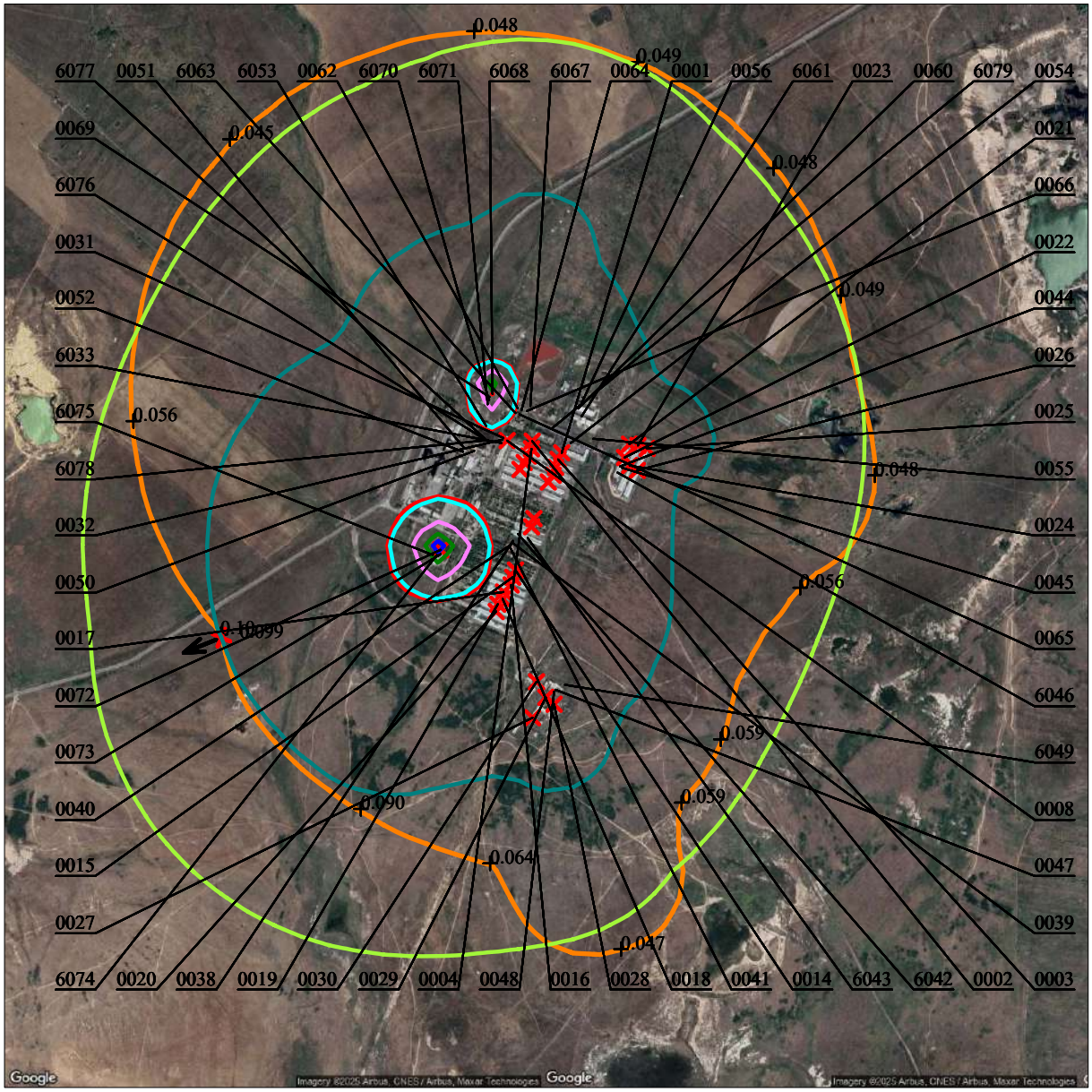
Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.23 ПДК
- 2.36 ПДК
- 3.50 ПДК
- 4.18 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 4.6319251 ПДК достигается в точке x= 1600 y= 2000
При опасном направлении 147° и опасной скорости ветра 1.35 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6013 1071+1401





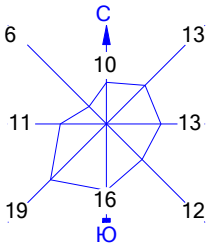
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

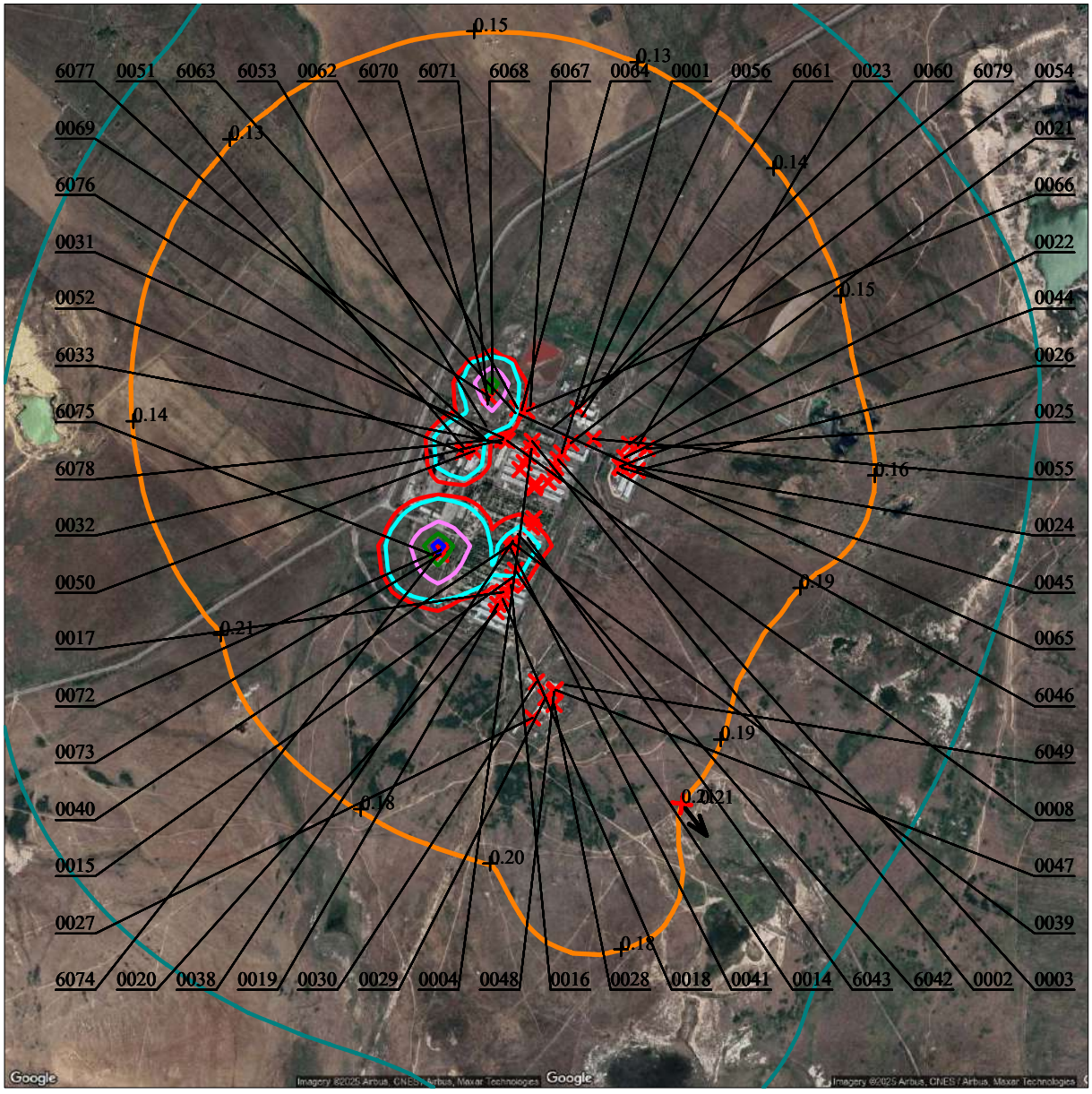
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.10 ПДК
- 2.18 ПДК
- 3.27 ПДК
- 3.91 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 4.3460002 ПДК достигается в точке x= 1600 y= 2000
При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 1.38 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6040 0330+1071





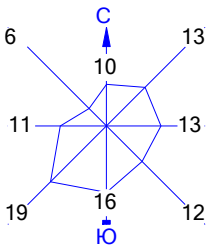
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

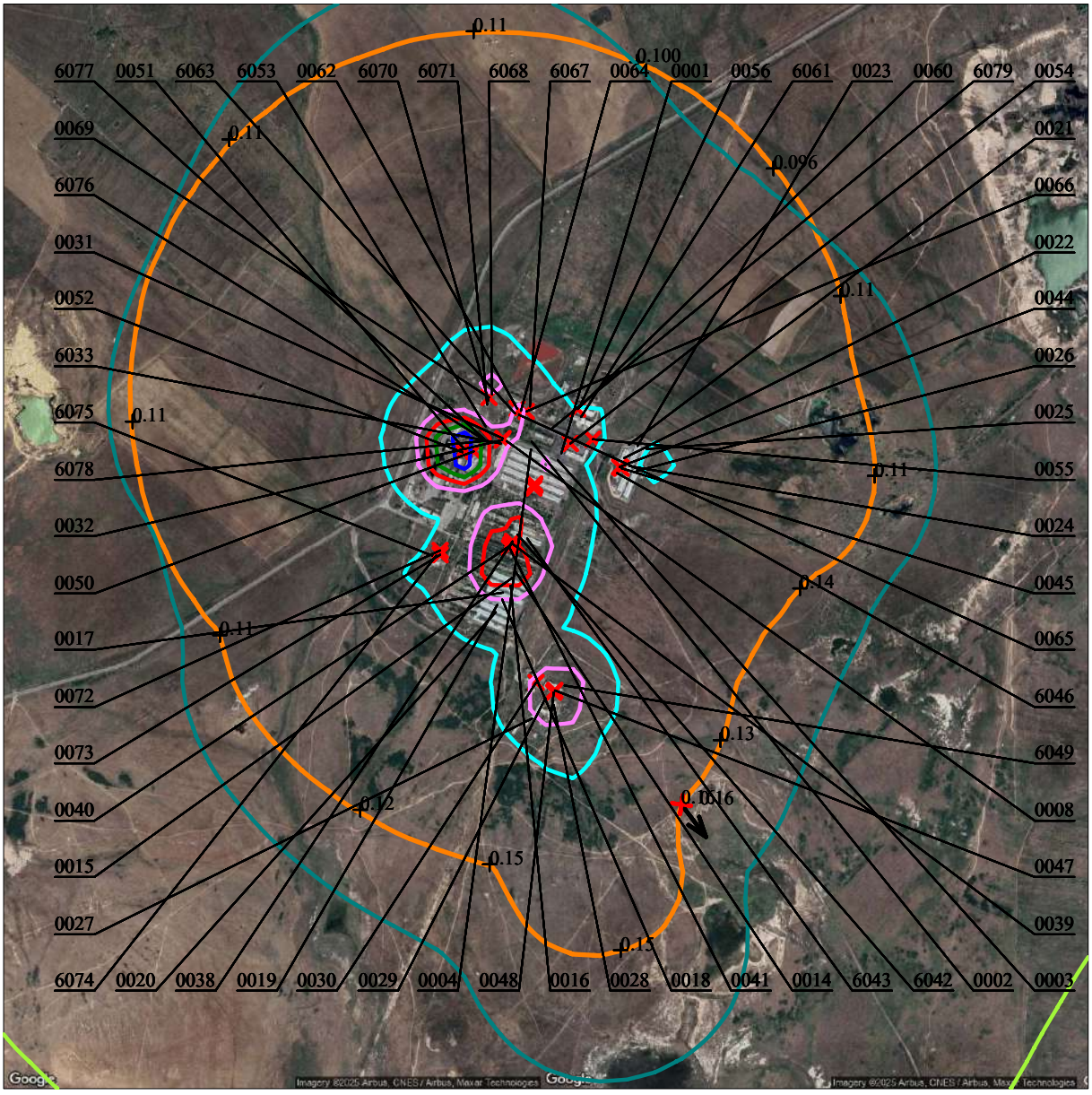
Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.17 ПДК
- 2.27 ПДК
- 3.38 ПДК
- 4.04 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 4.4825611 ПДК достигается в точке x= 1600 y= 2000
При опасном направлении 147° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6041 0330+0342





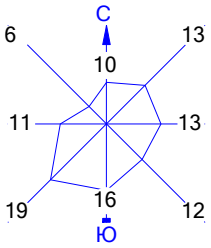
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

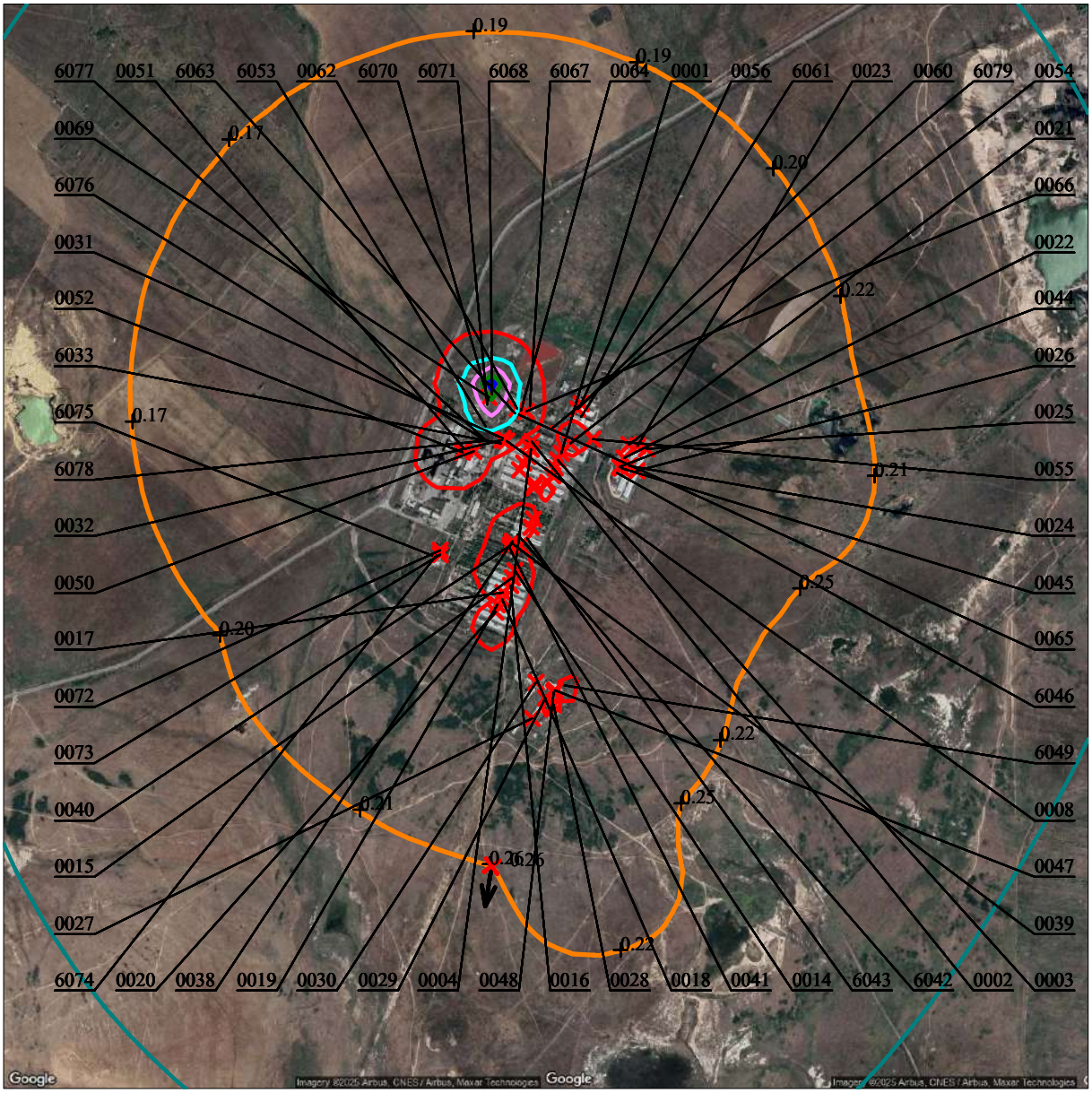
Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.42 ПДК
- 0.80 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.18 ПДК
- 1.41 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 1.5583978 ПДК достигается в точке x= 1700 y= 2400
При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6044 0330+0333





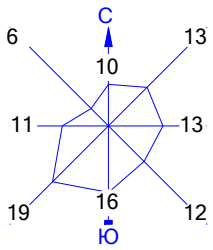
Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

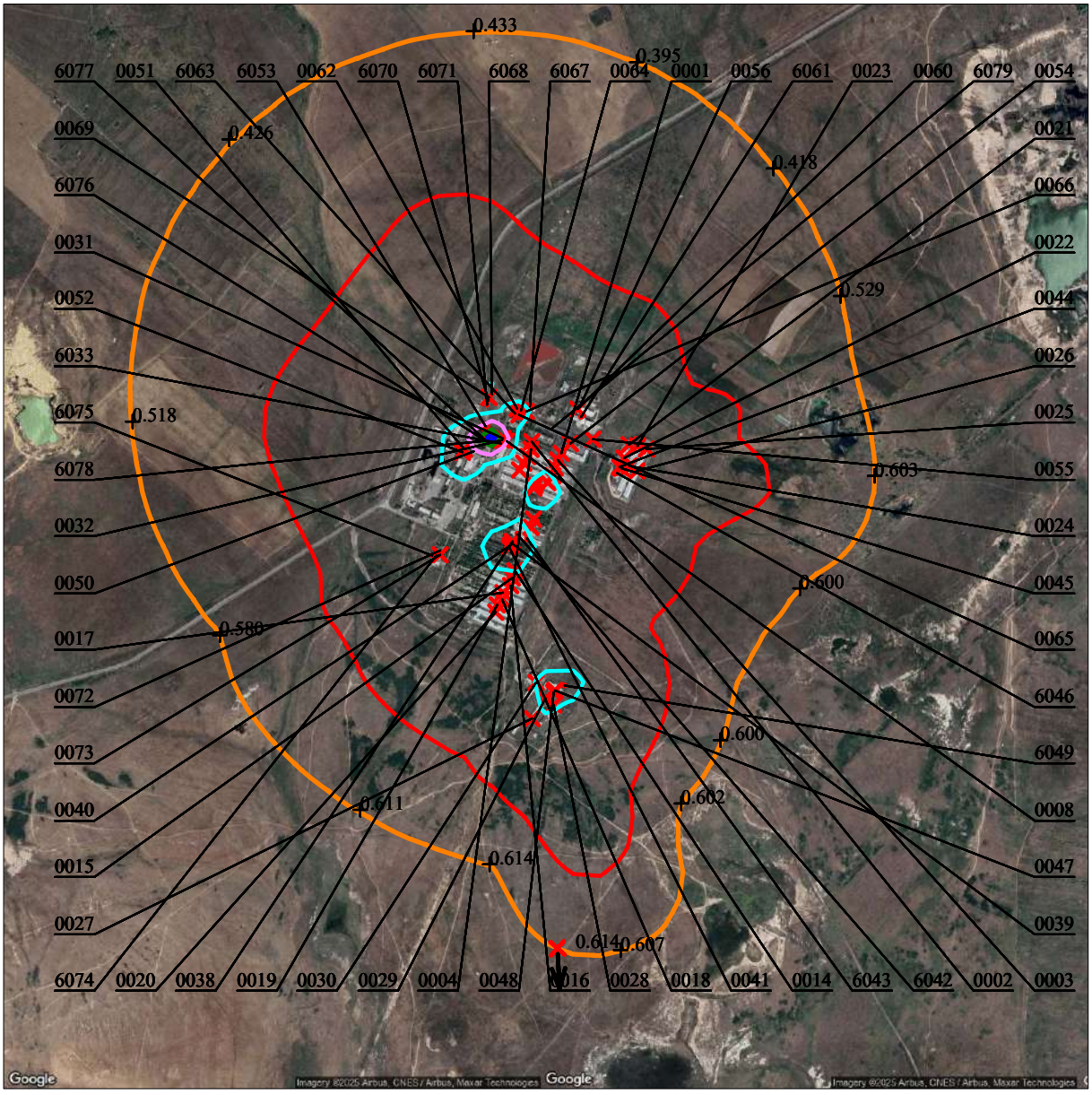
Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.18 ПДК
- 4.29 ПДК
- 6.39 ПДК
- 7.65 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 8.4938192 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2600
При опасном направлении 179° и опасной скорости ветра 0.7 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

Город : 023 Абайский район с. Дубовка
Объект : 0001 ТОО АПК "Волынский" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908+2909+2912+2920+2930+2936





Условные обозначения:
- Граница области воздействия
- Максим. значение концентрации
- Концентрация в точке
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 1.0 ПДК
- 8.560 ПДК
- 17.000 ПДК
- 25.439 ПДК
- 30.503 ПДК

0 250 750м.
Масштаб 1:25000

Макс концентрация 33.8782539 ПДК достигается в точке x= 1800 y= 2400
При опасном направлении 263° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 41*41
Расчёт на существующее положение.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ИП Яковлев М.М.

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |
| № 01-03436/23и выдано 21.04.2023 |

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Абайский район с. Дубовка
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 12.0 м/с (для лета 9.0, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 5.0 м/с
Температура летняя = 27.8 град.С
Температура зимняя = -20.3 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6063	П1	2.0		25.0	1886.00	2490.00	5.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0271000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6063	0.027100	П1	7.259384	0.50	5.7

Суммарный Mq= 0.027100 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.259384 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
    Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
            ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
               размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=182)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.032: 0.040: 0.043: 0.038: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=183)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  112 :  114 :  118 :  123 :  129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.062: 0.075: 0.080: 0.072: 0.057: 0.034: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.016: 0.025: 0.030: 0.032: 0.029: 0.023: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  137 :  149 :  164 :  183 :  200 :  215 :  225 :  233 :  239 :  243 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=184)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.014:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  110 :  113 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.095: 0.132: 0.147: 0.122: 0.085: 0.057: 0.029: 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.025: 0.038: 0.053: 0.059: 0.049: 0.034: 0.023: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  126 :  138 :  158 :  184 :  208 :  226 :  236 :  243 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.319 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=187)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010: 0.018:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 103 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.142: 0.246: 0.319: 0.214: 0.121: 0.071: 0.037: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.033: 0.057: 0.099: 0.128: 0.086: 0.048: 0.028: 0.015: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 121 : 142 : 187 : 226 : 243 : 251 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.23 : 8.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 3.803 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=234)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.026: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.021:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.175: 0.425: 3.803: 0.308: 0.144: 0.078: 0.041: 0.023: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.037: 0.070: 0.170: 1.521: 0.123: 0.057: 0.031: 0.016: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 92 : 93 : 97 : 234 : 265 : 267 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 : 5.79 : 0.65 : 8.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.401 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.025: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.019:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 80 : 77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.151: 0.280: 0.401: 0.236: 0.128: 0.073: 0.038: 0.022: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.034: 0.061: 0.112: 0.160: 0.094: 0.051: 0.029: 0.015: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 73 : 64 : 44 : 351 : 308 : 293 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 9.68 : 6.28 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.169 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.022: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 72 : 69 : 64 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.103: 0.149: 0.169: 0.137: 0.092: 0.060: 0.031: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.027: 0.041: 0.060: 0.068: 0.055: 0.037: 0.024: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   56 :   44 :   24 :  356 :  329 :  312 :  301 :  295 :  290 :  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=357)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :   64 :   59 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.067: 0.083: 0.090: 0.079: 0.062: 0.037: 0.024: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Сс : 0.017: 0.027: 0.033: 0.036: 0.032: 0.025: 0.015: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   45 :   33 :   17 :  357 :  339 :  324 :  313 :  305 :  299 :  295 :  292 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   64 :   60 :   56 :   51 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.036: 0.046: 0.051: 0.044: 0.033: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.011: 0.014: 0.019: 0.020: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   36 :   25 :   12 :  358 :  344 :  331 :  321 :  313 :  307 :  302 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.018: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  3)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  3)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=     0 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  2)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.8032839 доли ПДКмр|
| 1.5213136 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6063	П1| 0.0271| 3.8032839	100.00 |100.00	140.3425751
Остальные источники не влияют на данную точку (0 источников)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
|
2-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
|
3-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 3
|
4-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
|
5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 5
|
6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |- 6
|
7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 |- 7
|
8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 |- 8
|
9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |- 9
|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.014 |-10
|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.017 0.020 |-11
|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.018 0.024 0.032 |-12
|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.025 0.039 0.062 |-13
|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.021 0.034 0.064 0.095 |-14
|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.024 0.046 0.082 0.142 |-15
|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.017 0.026 0.052 0.092 0.175 |-16
|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.025 0.048 0.085 0.151 |-17
|

```
18-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.022 0.037 0.067 0.103 |-18
                                                                                                                  |
19-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.018 0.026 0.043 0.067 |-19
                                                                                                                  |
20-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.019 0.026 0.036 |-20
                                                                                                                  |
21-C 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.018 0.022 C-21
                                                                                                                  |
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 |-22
                                                                                                                  |
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-23
                                                                                                                  |
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |-24
                                                                                                                  |
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-25
                                                                                                                  |
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |-26
                                                                                                                  |
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-27
                                                                                                                  |
28-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-28
                                                                                                                  |
29-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-29
                                                                                                                  |
30-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30
                                                                                                                  |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31
                                                                                                                  |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-32
                                                                                                                  |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                                                                                                  |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                                                                                                  |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                                                                                                  |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                                                                                                  |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                                                                                                  |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                                  |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                                  |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                                  |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
                                                                                                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                                  |
    0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                                                                                  |
    0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                                                                                  |
    0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                                                                                  |
    0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 8
                                                                                                                  |
    0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 9
                                                                                                                  |
    0.015 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-10
                                                                                                                  |
    0.022 0.023 0.022 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-11
                                                                                                                  |
    0.040 0.043 0.038 0.030 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-12
                                                                                                                  |
    0.075 0.080 0.072 0.057 0.034 0.022 0.016 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-13
                                                                                                                  |
    0.132 0.147 0.122 0.085 0.057 0.029 0.019 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-14
                                                                                                                  |
    0.246 0.319 0.214 0.121 0.071 0.037 0.021 0.015 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-15
```

```
                                                                |
0.425 3.803 0.308 0.144 0.078 0.041 0.023 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-16
                                                                |
0.280 0.401 0.236 0.128 0.073 0.038 0.022 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17
                                                                |
0.149 0.169 0.137 0.092 0.060 0.031 0.019 0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
                                                                |
0.083 0.090 0.079 0.062 0.037 0.024 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 |-19
                                                                |
0.046 0.051 0.044 0.033 0.024 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-20
                                                                |
0.024 0.025 0.024 0.021 0.017 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 C-21
                                                                |
0.016 0.016 0.016 0.014 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-22
                                                                |
0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-23
                                                                |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-24
                                                                |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-25
                                                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-31
                                                                |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-32
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                               |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                               |
 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                               |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 4
                               |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 5
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 6
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 7
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 8
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 9
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-10
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
                               |
```

```
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-21
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-22
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-23
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-24
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-25
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26
                                |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-27
                                |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-28
                                |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 3.8032839 долей ПДКмр
= 1.5213136 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1900.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 16) Ym = 2500.0 м
При опасном направлении ветра : 234 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.65 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКмр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКсс)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	801:	802:	805:	810:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:
x=	1814:	1813:	1812:	1808:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	821:	822:
x=	1799:	1799:	1799:	1799:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1797:	1793:
~~~~~~

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	1978:	1978:	1978:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1980:	1980:
x=	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	599:	599:	599:	599:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1980:	1980:	1980:	1980:	1989:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2001:	2001:	2001:	2001:	2001:
x=	599:	599:	599:	599:	595:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2001:	2001:	2001:	2003:	2006:	2012:	2024:	2048:	2074:	2100:	2100:	2100:	2100:	2100:	2101:
x=	589:	589:	588:	588:	586:	583:	577:	566:	554:	543:	543:	543:	543:	543:	543:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2103:	2106:	2112:	2123:	2148:	2174:	2200:	2200:	2200:
x=	543:	543:	543:	543:	543:	543:	542:	541:	539:	535:	527:	520:	512:	512:	512:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2200:	2200:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2202:	2208:	2215:	2231:
x=	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	510:	509:	506:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2264:	2264:	2264:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2266:	2266:	2266:	2266:	2266:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2266:	2266:	2266:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2268:	2268:	2268:	2268:	2268:
x=	500:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2268:	2268:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:
x=	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2270:	2271:	2271:	2271:	2273:	2282:	2300:	2300:	2300:	2300:	2300:	2301:	2301:	2301:	2301:
x=	499:	498:	498:	498:	498:	496:	492:	492:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2301:	2301:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2705:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2707:	2707:	2707:	2707:	2707:	2707:
x=	474:	474:	474:	474:	474:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2707:	2707:	2708:	2708:	2708:	2708:	2708:	2708:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2709:	2713:	2725:	2750:	2775:	2800:	2800:	2800:	2800:	2801:	2801:	2801:	2801:	2801:	2801:
x=	475:	475:	477:	481:	485:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2801:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2803:	2803:	2803:	2803:	2803:
x=	488:	488:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2803:	2803:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2805:	2805:	2805:	2805:	2805:	2805:
x=	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2805:	2805:	2805:	2806:	2806:	2806:	2806:	2806:	2806:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:
x=	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2807:	2807:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2809:	2809:	2809:	2809:	2809:	2809:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2809:	2809:	2809:	2810:	2810:	2810:	2810:	2810:	2810:	2814:	2828:	2855:	2855:	2855:	2855:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	491:	494:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2855:	2855:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2857:	2857:	2857:	2857:	2857:	2857:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2857:	2858:	2861:	2866:	2878:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2901:	2901:	2901:	2901:	2901:
x=	500:	500:	501:	502:	504:	507:	507:	507:	507:	507:	508:	508:	508:	508:	508:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=   492:   493:   493:   495:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________

 y=   496:   496:   496:   496:   497:   497:   497:   497:   497:   497:   498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2821.8 м,  Y=  1700.0 м

                           _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041381 доли ПДКмр|
                           |      0.0016552 мг/м3     |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   310 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6063 | П1|    0.0271|   0.0041381 | 100.00 |100.00 | 0.152697131  |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|     Остальные источники не влияют на данную точку (0 источников)       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:15
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
           ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип| H  |  D  |  Wo |  V1  | T |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6063  П1   2.0                25.0   1886.00   2490.00      5.00      5.00  0.00 3.0 1.00 0  0.0015000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:15
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
           ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М             |
```

|~~~~~~|
___________Источники____________	______Их расчетные параметры_______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6063	0.001500	П1	16.072435	0.50	5.7
~~
Суммарный Mq= 0.001500 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 16.072435 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)

----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)

----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)

----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=181)

----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.033: 0.034: 0.033: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=182)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.025: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 131 : 136 : 143 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.044: 0.049: 0.051: 0.048: 0.042: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 151 : 160 : 170 : 182 : 193 : 203 : 212 : 219 : 225 : 230 : 234 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=182)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.071: 0.088: 0.094: 0.083: 0.065: 0.049: 0.037: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 145 : 156 : 168 : 182 : 196 : 208 : 217 : 225 : 231 : 236 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=183)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.029: 0.038: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 112 : 114 : 118 : 123 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.136: 0.166: 0.177: 0.160: 0.127: 0.075: 0.049: 0.035: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 137 : 149 : 164 : 183 : 200 : 215 : 225 : 233 : 239 : 243 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 257 : 258 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.327 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.046: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 110 : 113 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.209: 0.292: 0.327: 0.270: 0.188: 0.126: 0.065: 0.042: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 126 : 138 : 158 : 184 : 208 : 226 : 236 : 243 : 248 : 251 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.706 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=187)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.054: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 103 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.314: 0.546: 0.706: 0.473: 0.268: 0.157: 0.082: 0.047: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 111 : 121 : 142 : 187 : 226 : 243 : 251 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.23 : 8.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 8.421 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=234)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.057: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.387: 0.942: 8.421: 0.682: 0.318: 0.174: 0.091: 0.050: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.002: 0.004: 0.009: 0.084: 0.007: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 93 : 97 : 234 : 265 : 267 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 : 5.79 : 0.65 : 8.71 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.888 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=351)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.036: 0.055: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 80 : 77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.335: 0.619: 0.888: 0.522: 0.283: 0.163: 0.085: 0.048: 0.033: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.002: 0.003: 0.006: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 73 : 64 : 44 : 351 : 308 : 293 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 9.68 : 6.28 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.375 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=356)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.033: 0.048: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 72 : 69 : 64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.229: 0.330: 0.375: 0.303: 0.203: 0.133: 0.068: 0.043: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 56 : 44 : 24 : 356 : 329 : 312 : 301 : 295 : 290 : 287 : 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.198 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=357)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.040: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 59 : 53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.148: 0.185: 0.198: 0.176: 0.137: 0.082: 0.052: 0.036: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 45 : 33 : 17 : 357 : 339 : 324 : 313 : 305 : 299 : 295 : 292 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Фоп:  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  78 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  73 :  72 :  70 :  68 :  66 :  64 :  60 :  56 :  51 :  45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.080: 0.103: 0.112: 0.097: 0.073: 0.053: 0.039: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  36 :  25 :  12 :  358 :  344 :  331 :  321 :  313 :  307 :  302 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  75 :  75 :  74 :  73 :  72 :  71 :  69 :  68 :  66 :  64 :  61 :  58 :  54 :  50 :  45 :  38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.048: 0.054: 0.056: 0.053: 0.045: 0.037: 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  30 :  21 :  10 :  358 :  347 :  336 :  327 :  320 :  314 :  309 :  304 :  301 :  298 :  296 :  294 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.033: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  3)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  3)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  3)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 2)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   100 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   8.4205532 доли ПДКмр|
| 0.0842055 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   234 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6063	П1	0.001500	8.4205532	100.00	100.00	5613.70
Остальные источники не влияют на данную точку (0 источников)							

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

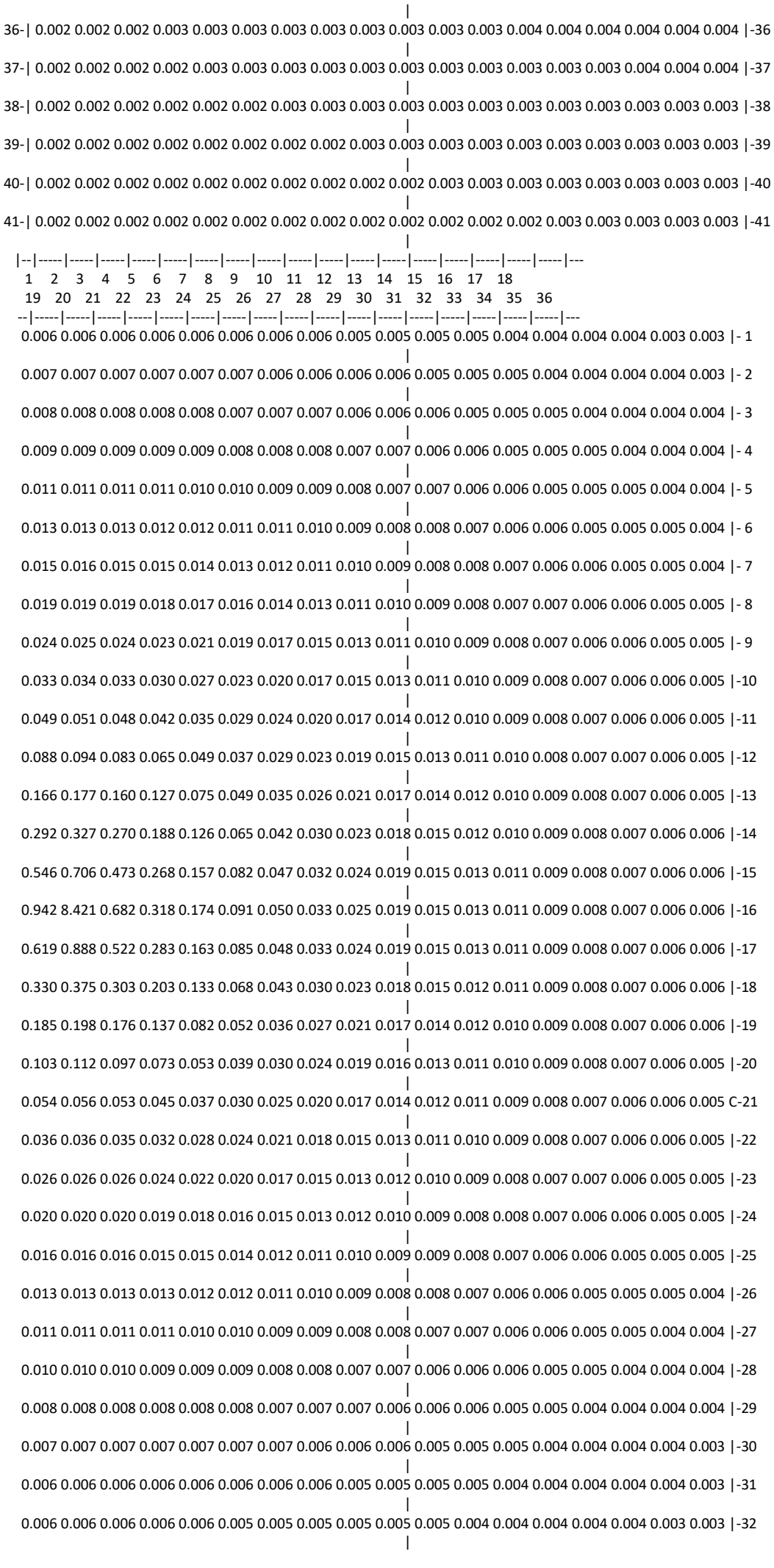
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

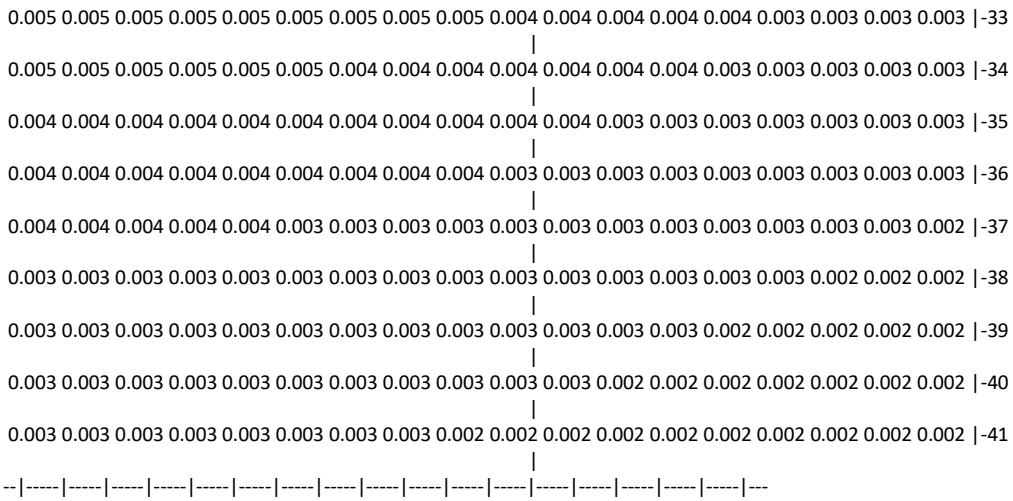
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	- 1
2-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	- 2
3-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	- 3
4-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	- 4
5-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	- 5
6-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	- 6
7-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	- 7
8-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017	0.018	- 8
9-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	- 9
10-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.021	0.024	0.028	0.031	-10
11-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.021	0.025	0.031	0.037	0.044	-11
12-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.025	0.031	0.040	0.054	0.071	-12
13-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.018	0.022	0.029	0.038	0.055	0.086	0.136	-13
14-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.024	0.032	0.046	0.076	0.141	0.209	-14
15-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.020	0.026	0.036	0.054	0.101	0.181	0.314	-15
16-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.020	0.027	0.037	0.057	0.116	0.203	0.387	-16
17-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.016	0.020	0.026	0.036	0.055	0.106	0.187	0.335	-17
18-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.019	0.025	0.033	0.048	0.081	0.149	0.229	-18
19-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.015	0.018	0.023	0.029	0.040	0.059	0.096	0.148	-19
20-	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.017	0.020	0.025	0.032	0.043	0.058	0.080	-20
21-C	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.015	0.018	0.022	0.026	0.032	0.040	0.048	C-21
22-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.021	0.025	0.029	0.033	-22
23-	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.025	-23
24-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018	0.019	-24
25-	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	-25
26-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	-26
27-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	-27
28-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	-28
29-	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	-29
30-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	-30
31-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	-31
32-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	-32
33-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	-33
34-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	-34
35-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	-35
~~~~~~


36- 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 -36
37- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 -37
38- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -38
39- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -39
40- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -40
41- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -41
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 - 1
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 - 2
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 - 3
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 - 4
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 - 5
0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 - 6
0.015 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 - 7
0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 - 8
0.024 0.025 0.024 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 - 9
0.033 0.034 0.033 0.030 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 -10
0.049 0.051 0.048 0.042 0.035 0.029 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 -11
0.088 0.094 0.083 0.065 0.049 0.037 0.029 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 -12
0.166 0.177 0.160 0.127 0.075 0.049 0.035 0.026 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 -13
0.292 0.327 0.270 0.188 0.126 0.065 0.042 0.030 0.023 0.018 0.015 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -14
0.546 0.706 0.473 0.268 0.157 0.082 0.047 0.032 0.024 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -15
0.942 8.421 0.682 0.318 0.174 0.091 0.050 0.033 0.025 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -16
0.619 0.888 0.522 0.283 0.163 0.085 0.048 0.033 0.024 0.019 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -17
0.330 0.375 0.303 0.203 0.133 0.068 0.043 0.030 0.023 0.018 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -18
0.185 0.198 0.176 0.137 0.082 0.052 0.036 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 -19
0.103 0.112 0.097 0.073 0.053 0.039 0.030 0.024 0.019 0.016 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 -20
0.054 0.056 0.053 0.045 0.037 0.030 0.025 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 C-21
0.036 0.036 0.035 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 -22
0.026 0.026 0.026 0.024 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 -23
0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 -24
0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 -25
0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 -26
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 -27
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 -28
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 -29
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 -30
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 -31
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 -32


0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-38
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 1
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 5
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 6
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 7
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 8
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |- 9
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-10
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-11
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-12
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-13
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-14
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-15
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-16
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-17
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-18
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-19
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-20
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 C-21
0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-22
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-23
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-25
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-26
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-27
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

```
                    |
  0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31
                    |
  0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-32
                    |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-33
                    |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-34
                    |
  0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                    |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37   38   39   40   41


     В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =  8.4205532 долей ПДКмр
                                =  0.0842055 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  1900.0 м
   ( X-столбец 20, Y-строка 16)     Ym =  2500.0 м
При опасном направлении ветра  :     234 град.
 и "опасной" скорости ветра    :  0.65 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
    Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
           ПДКмр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Всего просчитано точек: 3521
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        _____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:
x=	1557:	1557:	1557:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1555:	1555:	1555:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	901:	901:	901:	901:	901:	901:	901:	901:	903:	905:	910:	921:	921:	921:	921:
x=	1555:	1555:	1555:	1555:	1555:	1555:	1554:	1553:	1550:	1543:	1528:	1500:	1500:	1500:	1500:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	924:	926:	932:	944:
x=	1500:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1498:	1497:	1493:	1487:	1474:	1448:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	956:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:
x=	1424:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	970:	973:	976:	984:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:
x=	1398:	1393:	1387:	1374:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1347:	1347:	1347:	1347:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:
x=	1347:	1347:	1347:	1347:	1347:	1347:	1346:	1346:	1346:	1346:	1346:	1346:	1345:	1342:	1336:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1013:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1028:	1028:	1028:
x=	1324:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1028:	1029:	1031:	1035:	1043:	1060:	1078:	1096:	1096:	1096:	1096:	1096:	1096:	1096:	1096:
x=	1298:	1297:	1293:	1286:	1273:	1248:	1224:	1200:	1200:	1200:	1200:	1200:	1200:	1199:	1199:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1096:	1097:	1097:	1097:	1097:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:
x=	1199:	1199:	1199:	1199:	1199:	1195:	1195:	1194:	1194:	1194:	1194:	1194:	1194:	1194:	1194:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1101:	1101:	1101:	1101:	1102:	1104:	1109:	1118:	1136:	1155:	1174:	1174:	1174:	1174:	1175:
x=	1194:	1194:	1194:	1193:	1192:	1188:	1182:	1170:	1146:	1123:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:

x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:

x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:

x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:

x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:

x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:

x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:

x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:

x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:

x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2821.8 м, Y= 1700.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0091618 доли ПДКмр|

| 0.0000916 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 310 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6063	П1	0.001500	0.0091618	100.00	100.00	6.1078849

Остальные источники не влияют на данную точку (0 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00				1.0	1.00	0	0.0077000
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00				1.0	1.00	0	0.0077000
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00				1.0	1.00	0	0.0080000
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00				1.0	1.00	0	0.0542000
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00				1.0	1.00	0	0.0094000
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00				1.0	1.00	0	0.0094000
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00				1.0	1.00	0	0.0062000
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00				1.0	1.00	0	0.0044000
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00				1.0	1.00	0	0.0100000
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00				1.0	1.00	0	0.0393000
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00				1.0	1.00	0	0.0015000
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00				1.0	1.00	0	0.0125000
6063	П1	2.0			25.0		1886.00	2490.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0108000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0031	0.007700	T	0.082913	0.80	39.3
2	0032	0.007700	T	0.082913	0.80	39.3
3	0034	0.038600	T	0.070310	1.12	92.1
4	0035	0.038600	T	0.070310	1.12	92.1
5	0036	0.038600	T	0.070310	1.12	92.1
6	0038	0.038600	T	0.070964	1.06	91.0
7	0039	0.038600	T	0.070964	1.06	91.0

8	0040	0.038600	Т	0.089210	1.12	83.8
9	0041	0.038600	Т	0.376038	0.56	35.4
10	0044	0.038600	Т	0.058727	1.01	97.1
11	0045	0.038600	Т	0.058727	1.01	97.1
12	0047	0.038600	Т	0.205485	1.17	59.4
13	0048	0.038600	Т	0.205485	1.17	59.4
14	0050	0.008000	Т	0.288756	1.37	31.3
15	0051	0.038600	Т	0.225228	0.55	43.8
16	0052	0.054200	Т	0.429071	0.57	39.1
17	0054	0.009400	Т	0.093780	0.84	41.2
18	0055	0.009400	Т	0.066249	0.78	46.6
19	0060	0.006200	Т	0.048111	0.86	46.1
20	0062	0.004400	Т	0.160992	0.62	21.1
21	0066	0.010000	Т	0.123995	0.50	30.4
22	0069	0.039300	Т	0.231534	0.89	52.3
23	0072	0.001500	Т	0.054142	1.37	31.3
24	0073	0.012500	Т	0.135575	0.69	37.2
25	6063	0.010800	П1	1.928692	0.50	11.4

|Суммарный Mq= 0.644300 г/с |
|Сумма Cм по всем источникам = 5.298484 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.73 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.73 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:

Сс : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~

```
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6063 : 6063 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 : 0034 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  171 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  193 :  196 :  199 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```
```

Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 6063 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6063 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0069 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0034 : 6063 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  231 :  232 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0041 : 0035 : 0034 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  217 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 6063 : 0052 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0034 : 0035 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 191 : 195 : 199 : 203 : 206 : 209 : 212 : 214 : 217 : 219 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:____________________________________________________________________________________________________

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 153 : 157 : 161 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 169 : 173 : 177 : 182 : 187 : 192 : 196 : 201 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 : 223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 1.02 : 1.03 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0034 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0034 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  121 :  122 :  124 :  126 :  127 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  155 :  159 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.075: 0.072: 0.067: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  168 :  172 :  177 :  182 :  187 :  192 :  195 :  200 :  204 :  208 :  211 :  214 :  218 :  221 :  224 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 : 0.99 : 1.03 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 6063 : 6063 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  150 :  154 :  158 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0036 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.083: 0.081: 0.077: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039:
Cc : 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  166 :  171 :  177 :  182 :  187 :  192 :  197 :  201 :  206 :  210 :  213 :  217 :  220 :  224 :  226 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.99 : 1.03 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=170)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 144 : 148 : 153 : 157 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.089: 0.088: 0.083: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.041:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 165 : 170 : 176 : 181 : 187 : 193 : 198 : 203 : 208 : 212 : 216 : 220 : 223 : 226 : 229 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.007: 0.011: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0041 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081: 0.088:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 125 : 128 : 132 : 136 : 137 : 141 : 145 : 150 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0050 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.100: 0.100: 0.098: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043:
~~~~~~

Сс : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 163 : 170 : 177 : 182 : 189 : 195 : 201 : 206 : 210 : 215 : 219 : 222 : 226 : 229 : 231 : 235 :
Uоп: 1.44 : 1.45 : 1.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Сс : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 237 : 237 : 239 : 241 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 :
Uоп: 1.04 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.060: 0.067: 0.074: 0.083: 0.092: 0.102:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Фоп: 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 141 : 147 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.120: 0.121: 0.118: 0.111: 0.103: 0.095: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045:
Сс : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 159 : 168 : 177 : 183 : 191 : 198 : 204 : 209 : 213 : 218 : 222 : 226 : 229 : 232 : 235 : 237 :
Uоп: 0.50 : 1.53 : 1.38 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.028: 0.027: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.013: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 240 : 240 : 242 : 244 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :
Uоп: 1.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6063 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.152 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.093: 0.106: 0.121:
Сс : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024:
Фоп: 108 : 109 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 137 : 142 : 149 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0051 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.148: 0.152: 0.145: 0.133: 0.119: 0.107: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.063: 0.058: 0.053: 0.047:
Cc : 0.027: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009:
Фоп: 156 : 165 : 175 : 186 : 195 : 202 : 208 : 212 : 217 : 221 : 225 : 229 : 233 : 236 : 238 : 240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.030: 0.030: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.017: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 243 : 243 : 245 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 :
Uоп: 1.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0045 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0044 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.200 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=176)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.090: 0.105: 0.122: 0.142:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 115 : 119 : 121 : 124 : 128 : 132 : 137 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0051 : 6063 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.191: 0.200: 0.185: 0.160: 0.136: 0.121: 0.109: 0.100: 0.091: 0.084: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050:
Cc : 0.033: 0.038: 0.040: 0.037: 0.032: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 152 : 162 : 176 : 189 : 200 : 207 : 213 : 217 : 221 : 225 : 230 : 234 : 237 : 240 : 242 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.048: 0.050: 0.035: 0.027: 0.021: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.020: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 6063 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6063 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 : 6063 : 6063 : 6063 : 0045 : 6063 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 247 : 249 : 249 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 :
Uоп: 1.25 : 1.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0045 : 0045 : 0034 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.273 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.064: 0.073: 0.084: 0.098: 0.116: 0.139: 0.165:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  114 :  116 :  119 :  122 :  126 :  131 :  138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 : 0050 : 0051 : 6063 : 6063 : 0050 : 0050 : 0069 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.244: 0.273: 0.234: 0.196: 0.152: 0.134: 0.121: 0.110: 0.101: 0.092: 0.083: 0.074: 0.066: 0.059: 0.052:
Cc : 0.039: 0.049: 0.055: 0.047: 0.039: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Фоп:  145 :  156 :  177 :  193 :  207 :  217 :  218 :  223 :  226 :  230 :  234 :  238 :  242 :  245 :  247 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.077: 0.089: 0.046: 0.042: 0.028: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.027: 0.034: 0.018: 0.015: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 6063 : 6063 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.021: 0.020: 0.017: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 : 0066 : 0066 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.406 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=184)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.066: 0.076: 0.089: 0.105: 0.128: 0.158: 0.193:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.039:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  109 :  111 :  113 :  115 :  119 :  124 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.023: 0.032: 0.042:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.022: 0.030:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.023:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 : 0050 : 0050 : 6063 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.308: 0.389: 0.406: 0.278: 0.175: 0.152: 0.134: 0.120: 0.112: 0.102: 0.090: 0.079: 0.070: 0.061: 0.054:
Cc : 0.045: 0.062: 0.078: 0.081: 0.056: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Фоп:  151 :  120 :  192 :  184 :  225 :  242 :  221 :  230 :  232 :  235 :  240 :  244 :  247 :  250 :  252 :  253 :
Uоп: 0.50 : 1.05 : 0.85 : 0.95 : 1.07 : 1.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.177: 0.230: 0.196: 0.105: 0.049: 0.021: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 6063 : 6063 : 6063 : 0060 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.042: 0.059: 0.056: 0.057: 0.037: 0.027: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0051 : 6063 : 0052 : 0062 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
```

Ви : 0.032: 0.016: 0.039: 0.018: 0.033: 0.024: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0050 : 0066 : 0051 : 0066 : 0066 : 0066 : 0035 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 :
Uоп: 1.30 : 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 1.828 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=234)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.068: 0.078: 0.092: 0.111: 0.138: 0.181: 0.249:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036: 0.050:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 104 : 105 : 106 : 107 : 110 : 114 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029: 0.044: 0.075:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.030: 0.050:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.022: 0.033:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 : 0050 : 0050 : 6063 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.369: 0.421: 1.828: 0.379: 0.182: 0.174: 0.150: 0.131: 0.127: 0.113: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064: 0.056:
Cc : 0.070: 0.074: 0.084: 0.366: 0.076: 0.036: 0.035: 0.030: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Фоп: 146 : 177 : 96 : 234 : 265 : 264 : 219 : 230 : 236 : 241 : 247 : 251 : 253 : 255 : 257 : 259 :
Uоп: 0.92 : 0.66 : 0.91 : 0.54 : 0.69 : 0.73 : 1.44 : 1.33 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.159: 0.306: 1.638: 0.176: 0.056: 0.036: 0.030: 0.014: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0054 : 0055 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.111: 0.043: 0.072: 0.082: 0.029: 0.028: 0.022: 0.013: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0066 : 0052 : 0066 : 0066 : 0034 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.037: 0.055: 0.041: 0.050: 0.038: 0.027: 0.027: 0.021: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0050 : 0050 : 0062 : 0051 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 0052 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 260 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 1.30 : 1.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 :
~~~~~~

____

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.635 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.069: 0.079: 0.093: 0.112: 0.143: 0.196: 0.307:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.029: 0.039: 0.061:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021: 0.032: 0.055: 0.124:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.021: 0.035: 0.073:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.025: 0.034:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.635: 0.468: 0.361: 0.262: 0.262: 0.193: 0.154: 0.165: 0.151: 0.125: 0.104: 0.088: 0.075: 0.065: 0.058:
Cc : 0.109: 0.127: 0.094: 0.072: 0.052: 0.052: 0.039: 0.031: 0.033: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Фоп:  116 :  184 :  242 :  259 :  195 :  213 :  260 :  258 :  234 :  247 :  254 :  259 :  260 :  261 :  263 :  264 :
Uоп: 0.64 : 0.55 : 0.77 : 0.90 : 1.44 : 1.01 : 0.74 : 0.50 : 0.99 : 1.22 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 : 1.34 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.247: 0.375: 0.227: 0.109: 0.054: 0.061: 0.053: 0.027: 0.046: 0.036: 0.026: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.223: 0.135: 0.073: 0.053: 0.040: 0.052: 0.018: 0.042: 0.035: 0.026: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0054 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.068: 0.007: 0.105: 0.069: 0.051: 0.039: 0.023: 0.015: 0.011: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0050 : 0073 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0034 : 0041 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  264 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
Uоп: 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.614 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=354)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.092: 0.110: 0.138: 0.189: 0.297:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.028: 0.038: 0.059:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :   93 :   93 :   92 :   92 :   90 :   87 :   82 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.85 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.020: 0.032: 0.055: 0.126:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.034: 0.072:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.025: 0.031:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 6063 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.614: 0.466: 0.242: 0.345: 0.198: 0.145: 0.145: 0.207: 0.166: 0.132: 0.107: 0.089: 0.076: 0.066: 0.058:
Cc : 0.110: 0.123: 0.093: 0.048: 0.069: 0.040: 0.029: 0.029: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Фоп:   63 :  354 :  299 :  285 :  207 :  237 :  249 :  253 :  266 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.69 : 0.57 : 0.77 : 1.20 : 1.19 : 1.05 : 1.00 : 0.96 : 0.98 : 0.98 : 1.18 : 1.25 : 1.28 : 1.32 : 1.33 : 1.34 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.263: 0.397: 0.219: 0.110: 0.070: 0.054: 0.038: 0.025: 0.054: 0.039: 0.028: 0.021: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.137: 0.199: 0.137: 0.069: 0.069: 0.052: 0.038: 0.025: 0.054: 0.039: 0.028: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.065: 0.015: 0.110: 0.063: 0.067: 0.050: 0.037: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0050 : 0069 : 0050 : 0050 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  269 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.32 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.353 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.068: 0.078: 0.090: 0.105: 0.126: 0.161: 0.231:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.046:
Фоп:  87 :  86 :  86 :  85 :  84 :  84 :  83 :  88 :  88 :  87 :  86 :  85 :  82 :  77 :  64 :  53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 : 1.09 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.018: 0.027: 0.058: 0.094:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.017: 0.035: 0.054:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.015: 0.025:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 0050 : 0050 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.353: 0.269: 0.259: 0.245: 0.232: 0.166: 0.129: 0.166: 0.150: 0.124: 0.103: 0.087: 0.075: 0.065: 0.057:
Cc : 0.066: 0.071: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.033: 0.026: 0.033: 0.030: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Фоп:  35 :    2 :  328 :  188 :  300 :  283 :  279 :  342 :  302 :  289 :  283 :  280 :  275 :  274 :  273 :  275 :
Uоп: 0.84 : 0.71 : 0.83 : 1.22 : 1.07 : 1.08 : 1.28 : 0.99 : 0.97 : 0.98 : 1.20 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.32 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.147: 0.172: 0.134: 0.088: 0.051: 0.060: 0.042: 0.058: 0.048: 0.036: 0.027: 0.020: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.082: 0.100: 0.083: 0.059: 0.050: 0.059: 0.042: 0.056: 0.047: 0.035: 0.026: 0.019: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.038: 0.051: 0.050: 0.053: 0.047: 0.051: 0.038: 0.010: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 6063 : 6063 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 6063 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :
Uоп: 1.32 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.415 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=197)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.060: 0.067: 0.076: 0.087: 0.099: 0.112: 0.130: 0.163:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.033:
Фоп:  84 :  83 :  82 :  81 :  80 :  79 :  78 :  84 :  83 :  82 :  80 :  79 :  76 :  71 :  58 :  40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.22 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.019: 0.031: 0.062:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.019: 0.037:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 6063 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.018:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 6063 : 0050 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 0036 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.251: 0.373: 0.415: 0.306: 0.229: 0.173: 0.128: 0.112: 0.117: 0.109: 0.096: 0.084: 0.073: 0.064: 0.056:
Cc : 0.039: 0.050: 0.075: 0.083: 0.061: 0.046: 0.035: 0.026: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Фоп:  24 :  119 :  144 :  197 :  234 :  311 :  298 :  292 :  286 :  294 :  288 :  284 :  282 :  280 :  279 :  280 :
Uоп: 1.13 : 1.20 : 1.00 : 1.01 : 1.10 : 1.20 : 1.43 : 1.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.31 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.093: 0.164: 0.190: 0.116: 0.052: 0.039: 0.028: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.047: 0.060: 0.078: 0.083: 0.068: 0.052: 0.039: 0.028: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0034 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.024: 0.050: 0.062: 0.070: 0.059: 0.051: 0.038: 0.027: 0.016: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0050 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
```

Фоп: 279 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 :
Uоп: 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.442 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085: 0.096: 0.109: 0.125: 0.175:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.035:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 75 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 82 : 94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.018: 0.048:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.016: 0.033:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.016: 0.026:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.289: 0.442: 0.409: 0.357: 0.224: 0.150: 0.121: 0.109: 0.103: 0.098: 0.089: 0.079: 0.069: 0.061: 0.054:
Cc : 0.037: 0.058: 0.088: 0.082: 0.071: 0.045: 0.030: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 262 : 272 : 271 : 313 : 294 : 292 : 297 : 294 : 291 : 288 : 285 : 284 : 282 :
Uоп: 1.32 : 1.04 : 0.85 : 0.59 : 1.02 : 1.30 : 1.42 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.117: 0.265: 0.375: 0.149: 0.073: 0.032: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.045: 0.065: 0.077: 0.016: 0.076: 0.053: 0.032: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.038: 0.054: 0.056: 0.012: 0.062: 0.046: 0.031: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 6063 : 6063 : 0052 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 283 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.486 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.064: 0.072: 0.082: 0.095: 0.111: 0.141: 0.193:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.028: 0.039:
Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 75 : 76 : 75 : 73 : 71 : 70 : 68 : 66 : 65 : 72 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.41 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.032: 0.059:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.019: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 0041 : 0041 : 6063 : 6063 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.018: 0.018:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 0051 : 6063 : 6063 : 0041 : 0040 : 6063 : 0036 : 0036 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.293: 0.470: 0.486: 0.310: 0.202: 0.139: 0.121: 0.106: 0.096: 0.090: 0.082: 0.074: 0.065: 0.058: 0.052:
Cc : 0.042: 0.059: 0.094: 0.097: 0.062: 0.040: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Фоп: 11 : 56 : 33 : 344 : 310 : 295 : 288 : 301 : 299 : 301 : 299 : 296 : 293 : 290 : 288 : 286 :
Uоп: 0.95 : 1.04 : 1.02 : 0.96 : 1.02 : 1.27 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.096: 0.181: 0.201: 0.116: 0.064: 0.039: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.031: 0.056: 0.077: 0.079: 0.065: 0.048: 0.034: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.025: 0.047: 0.062: 0.063: 0.055: 0.042: 0.030: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0072 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 6063 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 287 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 :
Uоп: 1.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0044 : 0045 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.329 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=353)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.069: 0.079: 0.091: 0.107: 0.130: 0.154:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031:
Фоп: 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 72 : 72 : 71 : 69 : 67 : 64 : 62 : 59 : 57 : 52 : 45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.017: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6063 : 0041 : 6063 : 0040 : 6063 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.249: 0.321: 0.329: 0.253: 0.177: 0.139: 0.117: 0.101: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069: 0.062: 0.055: 0.050:
Cc : 0.036: 0.050: 0.064: 0.066: 0.051: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 50 : 38 : 19 : 353 : 330 : 315 : 315 : 310 : 307 : 306 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 290 :
Uоп: 1.45 : 1.38 : 1.29 : 1.04 : 1.20 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.063: 0.089: 0.094: 0.069: 0.045: 0.019: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.034: 0.045: 0.056: 0.056: 0.048: 0.036: 0.017: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.029: 0.038: 0.046: 0.047: 0.042: 0.033: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0044 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 291 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 1.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0045 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0044 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0051 : 0051 : 0044 : 0051 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.231 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=356)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.085: 0.098: 0.115: 0.131:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 69 : 67 : 65 : 62 : 60 : 56 : 53 : 50 : 45 : 38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.22 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0052 : 0038 : 0073 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.192: 0.225: 0.231: 0.200: 0.158: 0.127: 0.109: 0.095: 0.085: 0.078: 0.071: 0.064: 0.057: 0.052: 0.048:
Сс : 0.031: 0.038: 0.045: 0.046: 0.040: 0.032: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 40 : 28 : 13 : 356 : 340 : 196 : 216 : 317 : 314 : 311 : 308 : 305 : 302 : 299 : 296 : 293 :
Uоп: 1.60 : 1.51 : 1.42 : 1.35 : 1.30 : 1.78 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.041: 0.050: 0.050: 0.041: 0.081: 0.065: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.027: 0.034: 0.038: 0.039: 0.034: 0.078: 0.063: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0045 : 0041 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.033: 0.034: 0.030: : : 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : : : 0038 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0044 : 0045 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Сс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 291 : 295 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0045 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.279 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=167)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.089: 0.101: 0.113:
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023:
Фоп: 71 : 70 : 69 : 68 : 68 : 65 : 63 : 63 : 61 : 58 : 55 : 52 : 48 : 44 : 39 : 33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.19 : 1.05 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0035 : 6063 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.150: 0.167: 0.212: 0.279: 0.261: 0.183: 0.120: 0.088: 0.079: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.045:
Сс : 0.026: 0.030: 0.033: 0.042: 0.056: 0.052: 0.037: 0.024: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 32 : 22 : 10 : 136 : 167 : 207 : 232 : 243 : 319 : 316 : 312 : 309 : 306 : 302 : 299 : 296 :
Uоп: 1.59 : 1.55 : 1.53 : 1.59 : 1.44 : 1.48 : 1.68 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.028: 0.031: 0.106: 0.142: 0.133: 0.094: 0.061: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.027: 0.106: 0.137: 0.128: 0.090: 0.059: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.022: 0.024: : : : : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : : : : : 0041 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 294 : 297 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Ки : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.378 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=244)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.071: 0.079: 0.088: 0.097:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   58 :   57 :   55 :   52 :   48 :   44 :   39 :   35 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0036 : 0035 : 0036 : 0040 : 6063 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0036 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.120: 0.167: 0.281: 0.370: 0.378: 0.231: 0.138: 0.089: 0.073: 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044:
Cc : 0.021: 0.024: 0.033: 0.056: 0.074: 0.076: 0.046: 0.028: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:   26 :   17 :   99 :  105 :  138 :  244 :  258 :  263 :  265 :  320 :  316 :  312 :  308 :  305 :  302 :  299 :
Uоп: 1.53 : 1.56 : 1.73 : 1.42 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.85 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.019: 0.084: 0.142: 0.187: 0.193: 0.117: 0.070: 0.045: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.082: 0.139: 0.183: 0.185: 0.114: 0.068: 0.044: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.016:      :      :      :      :      :      : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 :      :      :      :      :      :      : 0036 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  297 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.402 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 25)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.084:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   51 :   48 :   45 :   40 :   35 :   31 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.102: 0.162: 0.267: 0.402: 0.353: 0.220: 0.135: 0.088: 0.066: 0.061: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Cc : 0.018: 0.020: 0.032: 0.053: 0.080: 0.071: 0.044: 0.027: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:   21 :   79 :   74 :   63 :   25 :  314 :  291 :  284 :  280 :  322 :  317 :  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :
Uоп: 1.44 : 2.07 : 1.75 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.56 : 1.88 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.052: 0.082: 0.135: 0.199: 0.172: 0.110: 0.068: 0.044: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.051: 0.080: 0.131: 0.192: 0.171: 0.110: 0.067: 0.044: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.011:      :      : 0.005: 0.003:      :      : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 :      :      : 0045 : 0073 :      :      : 0038 : 0038 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 300 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0035 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.292 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=339)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.067: 0.073:
Сс : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Фоп: 64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   44 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.27 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.44 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.089: 0.130: 0.190: 0.270: 0.292: 0.174: 0.114: 0.083: 0.068: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:
Сс : 0.016: 0.018: 0.026: 0.038: 0.054: 0.058: 0.035: 0.023: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 19 :   63 :   54 :   38 :   9 : 339 : 316 : 302 : 309 : 311 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 :
Uоп: 1.55 : 2.21 : 1.89 : 1.64 : 1.40 : 1.52 : 1.55 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.045: 0.066: 0.096: 0.120: 0.110: 0.081: 0.056: 0.024: 0.012: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.044: 0.064: 0.092: 0.114: 0.110: 0.080: 0.056: 0.022: 0.011: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009:   :   : 0.001: 0.004: 0.010: 0.003: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 :   :   : 0045 : 0044 : 0040 : 0073 : 0073 : 0040 : 0041 : 0041 : 0047 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 302 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0036 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.206 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=346)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп: 61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   47 :   44 :   41 :   34 :   30 :   26 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.31 : 1.33 : 1.38 : 1.41 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.073: 0.098: 0.132: 0.183: 0.206: 0.151: 0.110: 0.086: 0.071: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.020: 0.026: 0.037: 0.041: 0.030: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 16 : 23 : 41 : 25 : 4 : 346 : 331 : 324 : 319 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Uоп: 1.46 : 0.50 : 2.05 : 1.79 : 1.54 : 1.80 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.049: 0.062: 0.069: 0.069: 0.053: 0.031: 0.021: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.047: 0.060: 0.066: 0.067: 0.052: 0.030: 0.020: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.001: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0040 : 0045 : 0045 : 0036 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0036 : 0036 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0035 : 0051 : 0034 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.149 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 30 : 26 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.075: 0.090: 0.110: 0.133: 0.149: 0.127: 0.098: 0.082: 0.069: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038:
Cc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.030: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп: 24 : 23 : 19 : 11 : 1 : 349 : 338 : 331 : 326 : 322 : 319 : 319 : 315 : 313 : 311 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 2.07 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.014: 0.023: 0.030: 0.042: 0.045: 0.037: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.014: 0.022: 0.029: 0.040: 0.044: 0.037: 0.024: 0.018: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
~~~~~~

Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 48 : 45 : 43 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.006:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0041 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.062: 0.070: 0.081: 0.092: 0.104: 0.113: 0.105: 0.086: 0.074: 0.065: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037:
Сс : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 22 : 19 : 14 :   7 :   0 : 351 : 342 : 335 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 : 315 : 313 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 2.15 : 2.19 : 1.72 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.013: 0.018: 0.022: 0.028: 0.031: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.017: 0.021: 0.027: 0.030: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 25 : 21 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.058: 0.064: 0.071: 0.077: 0.085: 0.095: 0.096: 0.082: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036:
Сс : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 20 : 16 : 11 :   5 : 359 : 351 : 344 : 338 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 : 319 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.89 :11.16 :11.87 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.009: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.087 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=346)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 36 : 33 : 30 : 26 : 23 : 19 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0036 : 0040 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.057: 0.062: 0.065: 0.072: 0.085: 0.087: 0.079: 0.067: 0.056: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 18 : 12 :   9 :   4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 332 : 329 : 326 : 326 : 323 : 321 : 319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.015: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.012: 0.016: 0.017: 0.015: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0051 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.078 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0036 : 0040 : 0040 : 0034 : 0052 : 0038 : 0038 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.068: 0.076: 0.078: 0.074: 0.066: 0.057: 0.049: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 10 : 12 :   8 :   3 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 : 320 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Ви : 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0036 : 0035 : 0051 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0038 : 0040 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.050: 0.055: 0.063: 0.069: 0.071: 0.068: 0.063: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 10 : 6 : 4 : 2 : 358 : 353 : 348 : 344 : 339 : 336 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.064 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 25 : 22 : 19 : 16 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0038 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.062: 0.064: 0.063: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 1 : 358 : 354 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.058: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 1 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 326 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

```
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0052 : 0039 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.8276618 доли ПДКмр|
| 0.3655324 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   234 град.
и скорости ветра 0.54 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6063	П1	0.0108	1.6375087	89.60	89.60	151.6211700
2	0052	Т	0.0542	0.0720915	3.94	93.54	1.3301010
3	0051	Т	0.0386	0.0498175	2.73	96.27	1.2906085

В сумме =   1.7594177   96.27
Суммарный вклад остальных =   0.0682441   3.73 (22 источника)

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	- 1
2-	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.046	0.048	0.050	0.051	0.051	0.051	- 2
3-	0.027	0.029	0.030	0.032	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.054	0.055	0.055	- 3
4-	0.028	0.030	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.052	0.055	0.057	0.059	0.060	0.060	- 4
5-	0.029	0.031	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.044	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.063	0.065	0.065	- 5
~~~~~~

6-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.061 0.065 0.068 0.070 0.070 |- 6
|
7-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.060 0.064 0.068 0.072 0.075 0.076 |- 7
|
8-| 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.066 0.071 0.076 0.080 0.083 |- 8
|
9-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.064 0.068 0.073 0.078 0.085 0.089 |- 9
|
10-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.056 0.061 0.067 0.074 0.081 0.088 0.095 0.100 |-10
|
11-| 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.060 0.067 0.074 0.083 0.092 0.102 0.111 0.120 |-11
|
12-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.053 0.058 0.065 0.073 0.082 0.093 0.106 0.121 0.136 0.148 |-12
|
13-| 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.061 0.069 0.079 0.090 0.105 0.122 0.142 0.166 0.191 |-13
|
14-| 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.051 0.054 0.057 0.064 0.073 0.084 0.098 0.116 0.139 0.165 0.194 0.244 |-14
|
15-| 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.055 0.059 0.066 0.076 0.089 0.105 0.128 0.158 0.193 0.225 0.308 |-15
|
16-| 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.068 0.078 0.092 0.111 0.138 0.181 0.249 0.350 0.369 |-16
|
17-| 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.069 0.079 0.093 0.112 0.143 0.196 0.307 0.545 0.635 |-17
|
18-| 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.048 0.051 0.055 0.061 0.069 0.079 0.092 0.110 0.138 0.189 0.297 0.548 0.614 |-18
|
19-| 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.060 0.068 0.078 0.090 0.105 0.126 0.161 0.231 0.332 0.353 |-19
|
20-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.048 0.053 0.060 0.067 0.076 0.087 0.099 0.112 0.130 0.163 0.196 0.251 |-20
|
21-C 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.074 0.085 0.096 0.109 0.125 0.175 0.184 0.289 C-21
|
22-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.039 0.042 0.046 0.051 0.056 0.064 0.072 0.082 0.095 0.111 0.141 0.193 0.211 0.293 |-22
|
23-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.041 0.044 0.049 0.054 0.061 0.069 0.079 0.091 0.107 0.130 0.154 0.182 0.249 |-23
|
24-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052 0.058 0.065 0.074 0.085 0.098 0.115 0.131 0.155 0.192 |-24
|
25-| 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.039 0.042 0.045 0.050 0.055 0.061 0.069 0.078 0.089 0.101 0.113 0.128 0.150 |-25
|
26-| 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.071 0.079 0.088 0.097 0.107 0.120 |-26
|
27-| 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.070 0.077 0.084 0.091 0.102 |-27
|
28-| 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.053 0.058 0.063 0.067 0.073 0.079 0.089 |-28
|
29-| 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.065 0.068 0.073 |-29
|
30-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.059 0.065 0.075 |-30
|
31-| 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.056 0.062 0.070 |-31
|
32-| 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.058 0.064 |-32
|
33-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.057 |-33
|
34-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.051 |-34
|
35-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 0.047 |-35
|
36-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.045 |-36
|
37-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.043 |-37
|
38-| 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 |-38
|
39-| 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 |-39
|
40-| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 |-40
|
41-| 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 1
|
0.051 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 2
|
0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |- 3

|
0.059 0.058 0.056 0.053 0.050 0.048 0.046 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |- 4
|
0.064 0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |- 5
|
0.069 0.067 0.063 0.059 0.056 0.052 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |- 6
|
0.075 0.072 0.067 0.062 0.059 0.057 0.054 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 |- 7
|
0.081 0.077 0.071 0.068 0.066 0.063 0.060 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |- 8
|
0.088 0.083 0.081 0.078 0.074 0.070 0.066 0.062 0.058 0.054 0.051 0.047 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 |- 9
|
0.100 0.098 0.094 0.089 0.084 0.079 0.073 0.068 0.063 0.059 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 0.039 0.037 0.036 |-10
|
0.121 0.118 0.111 0.103 0.095 0.088 0.081 0.075 0.070 0.064 0.059 0.054 0.049 0.045 0.042 0.040 0.038 0.037 |-11
|
0.152 0.145 0.133 0.119 0.107 0.098 0.090 0.083 0.076 0.070 0.063 0.058 0.053 0.047 0.044 0.041 0.039 0.038 |-12
|
0.200 0.185 0.160 0.136 0.121 0.109 0.100 0.091 0.084 0.076 0.069 0.062 0.056 0.050 0.046 0.042 0.040 0.039 |-13
|
0.273 0.234 0.196 0.152 0.134 0.121 0.110 0.101 0.092 0.083 0.074 0.066 0.059 0.052 0.047 0.043 0.041 0.040 |-14
|
0.389 0.406 0.278 0.175 0.152 0.134 0.120 0.112 0.102 0.090 0.079 0.070 0.061 0.054 0.049 0.045 0.042 0.041 |-15
|
0.421 1.828 0.379 0.182 0.174 0.150 0.131 0.127 0.113 0.098 0.084 0.073 0.064 0.056 0.050 0.046 0.043 0.041 |-16
|
0.468 0.361 0.262 0.262 0.193 0.154 0.165 0.151 0.125 0.104 0.088 0.075 0.065 0.058 0.051 0.046 0.044 0.042 |-17
|
0.466 0.242 0.345 0.198 0.145 0.145 0.207 0.166 0.132 0.107 0.089 0.076 0.066 0.058 0.052 0.047 0.045 0.042 |-18
|
0.269 0.259 0.245 0.232 0.166 0.129 0.166 0.150 0.124 0.103 0.087 0.075 0.065 0.057 0.051 0.047 0.045 0.042 |-19
|
0.373 0.415 0.306 0.229 0.173 0.128 0.112 0.117 0.109 0.096 0.084 0.073 0.064 0.056 0.050 0.047 0.044 0.042 |-20
|
0.442 0.409 0.357 0.224 0.150 0.121 0.109 0.103 0.098 0.089 0.079 0.069 0.061 0.054 0.049 0.046 0.043 0.041 C-21
|
0.470 0.486 0.310 0.202 0.139 0.121 0.106 0.096 0.090 0.082 0.074 0.065 0.058 0.052 0.047 0.044 0.042 0.040 |-22
|
0.321 0.329 0.253 0.177 0.139 0.117 0.101 0.091 0.083 0.076 0.069 0.062 0.055 0.050 0.045 0.042 0.041 0.039 |-23
|
0.225 0.231 0.200 0.158 0.127 0.109 0.095 0.085 0.078 0.071 0.064 0.057 0.052 0.048 0.043 0.041 0.039 0.038 |-24
|
0.167 0.212 0.279 0.261 0.183 0.120 0.088 0.079 0.072 0.065 0.059 0.054 0.050 0.045 0.042 0.039 0.038 0.036 |-25
|
0.167 0.281 0.370 0.378 0.231 0.138 0.089 0.073 0.066 0.061 0.055 0.051 0.047 0.044 0.040 0.038 0.037 0.035 |-26
|
0.162 0.267 0.402 0.353 0.220 0.135 0.088 0.066 0.061 0.056 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.037 0.036 0.034 |-27
|
0.130 0.190 0.270 0.292 0.174 0.114 0.083 0.068 0.060 0.055 0.051 0.047 0.044 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 |-28
|
0.098 0.132 0.183 0.206 0.151 0.110 0.086 0.071 0.061 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 |-29
|
0.090 0.110 0.133 0.149 0.127 0.098 0.082 0.069 0.060 0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 |-30
|
0.081 0.092 0.104 0.113 0.105 0.086 0.074 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-31
|
0.071 0.077 0.085 0.095 0.096 0.082 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-32
|
0.062 0.065 0.072 0.085 0.087 0.079 0.067 0.056 0.048 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-33
|
0.054 0.057 0.068 0.076 0.078 0.074 0.066 0.057 0.049 0.044 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 0.028 |-34
|
0.050 0.055 0.063 0.069 0.071 0.068 0.063 0.056 0.050 0.044 0.040 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-35
|
0.048 0.053 0.058 0.062 0.064 0.063 0.059 0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 0.035 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-36
|
0.046 0.050 0.054 0.057 0.058 0.058 0.055 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 |-37
|
0.044 0.047 0.050 0.052 0.053 0.053 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 |-38
|
0.042 0.044 0.047 0.048 0.049 0.049 0.047 0.045 0.043 0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 |-39
|
0.040 0.042 0.043 0.045 0.045 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 |-40
|
0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.042 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---

0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |- 1
|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |- 2
|
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |- 3
|
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 |- 4
|
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 5
|
0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 6
|
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 7
|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 |- 8
|
0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |- 9
|
0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-10
|
0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 |-11
|
0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 |-12
|
0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 |-13
|
0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-14
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-15
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-16
|
0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 |-17
|
0.040 0.038 0.035 0.033 0.032 |-18
|
0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 |-19
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-20
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 C-21
|
0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-22
|
0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 |-23
|
0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-24
|
0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-25
|
0.034 0.032 0.031 0.030 0.028 |-26
|
0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-27
|
0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-28
|
0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 |-29
|
0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-30
|
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 |-31
|
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 |-32
|
0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-33
|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |-34
|
0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 |-35
|
0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |-36
|
0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 |-37
|
0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 |-38
|
0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-39
|
0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 |-40
|
0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-41

```
                    |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.8276618 долей ПДКмр
= 0.3655324 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1900.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 16) Ym = 2500.0 м
При опасном направлении ветра : 234 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКмр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ]   |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви  |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  354 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 1 : 1 : 1 : 1 : 2 : 2 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0047 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 5 : 5 : 5 :
Uоп: 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.45 : 1.47 : 1.47 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 5 : 5 : 6 : 7 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~

Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 8 : 8 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 10 : 10 : 10 : 10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 10 : 11 : 12 : 14 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 : 15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 15 : 16 : 17 : 18 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   924:   926:   932:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   23 :   18 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.008: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 24 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 27 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 28 : 28 : 29 : 29 : 30 : 31 : 33 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 62 : 63 : 63 : 63 : 63 : 63 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 63 : 63 : 63 : 63 : 63 : 63 : 63 : 64 : 64 : 64 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 66 : 66 : 67 : 68 : 69 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 6063 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

____
y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  488:  484:  480:  476:  476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  159 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 163 : 163 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 165 : 165 : 166 : 167 : 168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6063 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 169 : 169 : 170 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6063 : 0041 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  180 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0052 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6063 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
```

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

____
y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 248 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 :
~~~~~~

____
y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 250 : 251 : 253 : 255 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 6063 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

Фоп: 261 : 262 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 1.31 : 1.31 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.33 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 267 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 272 : 273 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.31 : 1.31 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 274 : 274 : 275 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.31 : 1.32 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  280 :  281 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  284 :  286 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  289 :  289 :  290 :  292 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  298 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 : 6063 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  308 :  309 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 311 : 311 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

____
y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 313 : 314 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 316 : 316 : 316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 316 : 316 : 316 : 316 : 317 : 318 : 319 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 321 : 321 : 321 : 322 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  329 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  332 :  332 :  331 :  331 :  331 :  332 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0048 : 0048 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
```

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 335 : 336 : 337 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 339 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 341 : 341 : 342 : 344 : 345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
```

```
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  352 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  2500.0 м,  Y=  1047.9 м
                              _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0669751 доли ПДКмр|
                                     |       0.0133950 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   324 град.
                       и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0047 | Т |    0.0386|   0.0127626 |  19.06 | 19.06 | 0.330636680  |
|  2 | 0048 | Т |    0.0386|   0.0125160 |  18.69 | 37.74 | 0.324248672  |
|  3 | 0041 | Т |    0.0386|   0.0043571 |   6.51 | 44.25 | 0.112879284  |
|  4 | 0040 | Т |    0.0386|   0.0039503 |   5.90 | 50.15 | 0.102339268  |
|  5 | 0052 | Т |    0.0542|   0.0037485 |   5.60 | 55.74 | 0.069161117  |
|  6 | 0039 | Т |    0.0386|   0.0034443 |   5.14 | 60.89 | 0.089231476  |
|  7 | 0038 | Т |    0.0386|   0.0034104 |   5.09 | 65.98 | 0.088352799  |
|  8 | 0036 | Т |    0.0386|   0.0025726 |   3.84 | 69.82 | 0.066648915  |
|  9 | 0035 | Т |    0.0386|   0.0025208 |   3.76 | 73.58 | 0.065305248  |
| 10 | 0034 | Т |    0.0386|   0.0024974 |   3.73 | 77.31 | 0.064698763  |
| 11 | 6063 | П1|    0.0108|   0.0023092 |   3.45 | 80.76 | 0.213811934  |
| 12 | 0051 | Т |    0.0386|   0.0023002 |   3.43 | 84.19 | 0.059591588  |
| 13 | 0069 | Т |    0.0393|   0.0019145 |   2.86 | 87.05 | 0.048714273  |
| 14 | 0050 | Т |  0.008000|   0.0018080 |   2.70 | 89.75 | 0.226001069  |
| 15 | 0073 | Т |    0.0125|   0.0011750 |   1.75 | 91.51 | 0.093997724  |
| 16 | 0044 | Т |    0.0386|   0.0009958 |   1.49 | 92.99 | 0.025797218  |
| 17 | 0045 | Т |    0.0386|   0.0009846 |   1.47 | 94.46 | 0.025506768  |
| 18 | 0066 | Т |  0.010000|   0.0006143 |   0.92 | 95.38 | 0.061433151  |
|---------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   0.0638816   95.38                        |
| Суммарный вклад остальных =   0.0030935     4.62 (7 источников)     |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0043000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0043000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0043000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0043000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0043000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0040000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0076000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0076000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0102000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0061000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0061000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0025000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0025000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0013000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0025000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0057000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0069000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0069000
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0		0.0020000
0056	T	20.0	0.80	4.40	2.21	20.0	2130.00	2526.00			1.0	1.00	0		0.0143000
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0		0.0003000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0232000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.010200	T	0.367728	1.37	31.3
2	0002	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
3	0003	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
4	0004	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
5	0005	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
6	0006	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
7	0007	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
8	0008	0.010200	T	0.368163	1.37	31.3
9	0009	0.004300	T	0.155206	1.37	31.3
10	0010	0.004300	T	0.155206	1.37	31.3
11	0011	0.004300	T	0.155206	1.37	31.3

12	0012	0.004300	Т	0.155206	1.37	31.3
13	0013	0.004300	Т	0.155206	1.37	31.3
14	0014	0.004000	Т	0.144378	1.37	31.3
15	0015	0.007600	Т	0.274318	1.37	31.3
16	0016	0.007600	Т	0.274318	1.37	31.3
17	0017	0.010200	Т	0.368163	1.37	31.3
18	0018	0.010200	Т	0.368163	1.37	31.3
19	0019	0.010200	Т	0.368163	1.37	31.3
20	0020	0.010200	Т	0.368163	1.37	31.3
21	0021	0.006100	Т	0.220176	1.37	31.3
22	0022	0.006100	Т	0.220176	1.37	31.3
23	0023	0.002500	Т	0.090236	1.37	31.3
24	0024	0.002500	Т	0.090236	1.37	31.3
25	0025	0.001300	Т	0.046923	1.37	31.3
26	0026	0.002500	Т	0.090236	1.37	31.3
27	0027	0.005700	Т	0.205738	1.37	31.3
28	0028	0.006900	Т	0.249052	1.37	31.3
29	0029	0.006900	Т	0.249052	1.37	31.3
30	0050	0.002000	Т	0.072189	1.37	31.3
31	0056	0.014300	Т	0.011853	0.50	114.0
32	0072	0.000300	Т	0.010828	1.37	31.3
33	6068	0.023200	П1	4.143116	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.243400 г/с

Сумма См по всем источникам = 11.586380 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.06 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.06 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009

```
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.69 : 1.59 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.65 : 1.67 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  169 :  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :
Uоп: 1.70 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.68 : 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.65 : 1.65 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0008 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
Uоп: 1.67 : 1.67 : 1.75 : 1.81 : 1.81 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :
Uоп: 1.79 : 1.80 : 1.70 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.58 : 1.57 : 1.59 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.65 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
```

Фоп: 168 : 172 : 175 : 179 : 183 : 186 : 189 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 :
Uоп: 1.65 : 1.70 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.67 : 1.68 : 1.65 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.77 : 1.79 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.81 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 164 :
Uоп: 1.78 : 1.73 : 1.62 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.55 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.63 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 167 : 171 : 175 : 179 : 183 : 187 : 190 : 194 : 197 : 200 : 204 : 207 : 209 : 212 : 215 : 217 :
Uоп: 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.63 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 234 :
Uоп: 1.66 : 1.64 : 1.64 : 1.70 : 1.78 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.80 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 :
Uоп: 1.77 : 1.67 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.53 : 1.56 : 1.55 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

```
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  166 :  170 :  174 :  179 :  183 :  187 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :
Uоп: 1.62 : 1.66 : 1.63 : 1.64 : 1.73 : 1.77 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:
Сс : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130 :  132 :  135 :  137 :  139 :  143 :  146 :  149 :  153 :  156 :  160 :
Uоп: 1.70 : 1.60 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.51 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
Сс : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  165 :  169 :  174 :  178 :  183 :  188 :  192 :  196 :  200 :  204 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.61 : 1.61 : 1.63 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Сс : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.68 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  159 :
Uоп: 1.64 : 1.54 : 1.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.48 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп:  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  202 :  206 :  209 :  212 :  216 :  219 :  221 :  224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :  240 :
Uоп: 1.61 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.74 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  125 :  129 :  130 :  133 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  157 :
Uоп: 1.59 : 1.50 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.48 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.087: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.60 : 1.64 : 1.60 : 1.68 : 1.74 : 1.76 : 1.76 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.084: 0.091:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  137 :  141 :  145 :  148 :  154 :
Uоп: 1.54 : 1.48 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.033: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.101: 0.101: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:  161 :  169 :  172 :  178 :  184 :  190 :  196 :  201 :  205 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  227 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  231 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 0.50 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.60 : 1.64 : 1.73 : 1.74 : 1.75 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.086: 0.098: 0.109:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  137 :  138 :  144 :  150 :
Uоп: 1.50 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.034: 0.040: 0.046:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.118: 0.119: 0.118: 0.115: 0.110: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 158 : 167 : 171 : 179 : 185 : 191 : 197 : 203 : 208 : 212 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.051: 0.027: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 234 : 236 : 239 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.59 : 1.59 : 1.60 : 1.72 : 1.73 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.144 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=165)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.082: 0.096: 0.114: 0.132:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026:
Фоп: 111 : 111 : 112 : 115 : 117 : 118 : 120 : 121 : 122 : 125 : 127 : 130 : 129 : 133 : 139 : 146 :
Uоп: 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.030: 0.039: 0.048: 0.059:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0006 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.144: 0.144: 0.142: 0.136: 0.129: 0.121: 0.113: 0.105: 0.097: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Фоп: 154 : 165 : 171 : 179 : 186 : 193 : 199 : 205 : 210 : 215 : 220 : 224 : 228 : 231 : 233 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.071: 0.035: 0.029: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 238 : 239 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 1.59 : 1.69 : 1.71 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=149)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.077: 0.087: 0.103: 0.128: 0.159:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026: 0.032:
Фоп: 108 : 109 : 111 : 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 127 : 133 : 140 :
Uоп: 1.46 : 1.46 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.042: 0.054: 0.073:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.182: 0.175: 0.163: 0.153: 0.143: 0.131: 0.120: 0.110: 0.100: 0.091: 0.082: 0.074: 0.067: 0.060:
Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Фоп: 149 : 162 : 170 : 180 : 187 : 194 : 201 : 207 : 213 : 218 : 223 : 228 : 232 : 235 : 237 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.103: 0.048: 0.036: 0.020: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0004 : 6068 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 241 : 243 : 244 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.67 : 1.71 : 1.73 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.249 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=156)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.059: 0.065: 0.072: 0.081: 0.092: 0.107: 0.129: 0.172:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034:
Фоп: 105 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 126 : 125 : 131 :
Uоп: 1.46 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.056: 0.087:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.249: 0.247: 0.219: 0.199: 0.187: 0.172: 0.155: 0.139: 0.126: 0.113: 0.100: 0.089: 0.079: 0.071: 0.063:
Cc : 0.047: 0.050: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп: 141 : 156 : 169 : 181 : 188 : 195 : 204 : 211 : 216 : 222 : 227 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.148: 0.077: 0.041: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.017: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0006 : 0002 : 0002 : 0006 : 0001 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0021 : 0021 : 0021 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 245 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 :
~~~~~~

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.54 : 1.65 : 1.71 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.408 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=171)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.066: 0.074: 0.083: 0.095: 0.113: 0.138: 0.175:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035:
Фоп: 103 : 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 125 :
Uоп: 1.45 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.026: 0.034: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.376: 0.408: 0.264: 0.260: 0.244: 0.219: 0.185: 0.162: 0.147: 0.129: 0.112: 0.097: 0.085: 0.074: 0.066:
Cc : 0.048: 0.075: 0.082: 0.053: 0.052: 0.049: 0.044: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп: 133 : 144 : 171 : 175 : 185 : 197 : 209 : 217 : 221 : 226 : 232 : 237 : 241 : 244 : 246 : 248 :
Uоп: 0.50 : 6.65 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.245: 0.204: 0.034: 0.034: 0.027: 0.024: 0.021: 0.016: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.035: 0.030: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.018: 0.024: 0.021: 0.028: 0.026: 0.025: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0004 : 0002 : 0008 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0021 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.59 : 1.64 : 1.71 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 2.036 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.098: 0.117: 0.144: 0.186:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.029: 0.037:
Фоп: 100 : 101 : 103 : 104 : 104 : 105 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 115 :
Uоп: 1.44 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.021:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.518: 2.036: 0.473: 0.364: 0.328: 0.284: 0.220: 0.189: 0.176: 0.151: 0.126: 0.105: 0.090: 0.078: 0.068:
Cc : 0.051: 0.104: 0.407: 0.095: 0.073: 0.066: 0.057: 0.044: 0.038: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп: 118 : 120 : 178 : 248 : 187 : 202 : 216 : 227 : 224 : 231 : 238 : 244 : 247 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.66 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.079: 0.329: 1.918: 0.473: 0.056: 0.038: 0.037: 0.029: 0.019: 0.020: 0.016: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.037: : 0.048: 0.036: 0.032: 0.025: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 6068 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.009: : 0.040: 0.035: 0.027: 0.022: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0004 : 0006 : : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0022 : 0001 : 0001 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.57 : 1.64 : 1.71 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0007 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 1.153 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.075: 0.085: 0.098: 0.118: 0.148: 0.189:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038:
Фоп: 97 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 101 : 101 : 101 : 102 : 105 :
Uоп: 1.44 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.408: 1.153: 0.503: 0.466: 0.428: 0.355: 0.260: 0.241: 0.224: 0.177: 0.139: 0.112: 0.094: 0.080: 0.069:
Cc : 0.049: 0.082: 0.231: 0.101: 0.093: 0.086: 0.071: 0.052: 0.048: 0.045: 0.035: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Фоп: 114 : 59 : 1 : 160 : 191 : 207 : 226 : 237 : 228 : 240 : 247 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 :
Uоп: 0.50 : 2.45 : 0.86 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.408: 1.153: 0.105: 0.080: 0.069: 0.061: 0.040: 0.043: 0.033: 0.021: 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0008 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: : : 0.090: 0.077: 0.062: 0.051: 0.035: 0.027: 0.023: 0.016: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 6068 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.026: : : 0.071: 0.064: 0.052: 0.041: 0.030: 0.018: 0.016: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.65 : 1.71 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0007 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.734 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=213)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.067: 0.074: 0.084: 0.098: 0.118: 0.148: 0.195:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.039:
Фоп: 94 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 97 : 97 : 97 : 97 : 96 : 95 : 94 : 93 : 93 : 96 :
Uоп: 1.45 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6068 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.401: 0.670: 0.548: 0.502: 0.734: 0.440: 0.300: 0.356: 0.275: 0.197: 0.147: 0.116: 0.096: 0.081: 0.070:
Cc : 0.055: 0.080: 0.134: 0.110: 0.100: 0.147: 0.088: 0.060: 0.071: 0.055: 0.039: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Фоп: 100 : 102 : 105 : 126 : 228 : 213 : 246 : 254 : 250 : 257 : 260 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.59 : 0.50 : 1.55 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.081: 0.287: 0.135: 0.235: 0.233: 0.087: 0.049: 0.071: 0.039: 0.023: 0.014: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.050: 0.109: 0.078: 0.179: 0.186: 0.076: 0.045: 0.045: 0.033: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0003 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.050: 0.073: 0.077: 0.049: 0.136: 0.058: 0.038: 0.033: 0.020: 0.013: 0.010: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0009 : 0005 : 0005 : 0005 : 0023 : 0023 : 0001 : 6068 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.65 : 1.70 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~

____

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.618 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 41)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.082: 0.095: 0.115: 0.144: 0.191:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.038:
Фоп: 91 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 93 : 92 : 92 : 91 : 88 : 86 : 85 : 84 : 84 :
Uоп: 1.45 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.018: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.367: 0.492: 0.618: 0.491: 0.571: 0.487: 0.320: 0.327: 0.271: 0.196: 0.146: 0.115: 0.095: 0.080: 0.070:
Cc : 0.054: 0.073: 0.098: 0.124: 0.098: 0.114: 0.097: 0.064: 0.065: 0.054: 0.039: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Фоп: 82 : 81 : 82 : 41 : 61 : 289 : 276 : 274 : 275 : 277 : 274 : 272 : 271 : 270 : 269 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.31 : 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.054: 0.094: 0.271: 0.288: 0.285: 0.086: 0.048: 0.061: 0.037: 0.021: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.048: 0.066: 0.231: 0.192: 0.094: 0.077: 0.048: 0.030: 0.029: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0003 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.040: 0.051: 0.105: 0.007: 0.066: 0.071: 0.043: 0.029: 0.020: 0.014: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0002 : 0003 : 0002 : 0021 : 0006 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 6068 : 6068 : 0021 : 0021 : 0022 : 0003 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 268 : 267 : 267 : 267 : 267 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.54 : 1.67 : 1.70 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.814 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 20)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.080: 0.092: 0.109: 0.136: 0.174:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   90 :   89 :   88 :   87 :   86 :   83 :   79 :   76 :   74 :   72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.019:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.309: 0.404: 0.425: 0.814: 0.592: 0.447: 0.300: 0.239: 0.224: 0.175: 0.136: 0.110: 0.092: 0.078: 0.068:
Cc : 0.046: 0.062: 0.081: 0.085: 0.163: 0.118: 0.089: 0.060: 0.048: 0.045: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:   69 :   64 :   54 :   12 :   20 :  318 :  300 :  292 :  298 :  292 :  287 :  282 :  279 :  277 :  275 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.83 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.044: 0.065: 0.128: 0.263: 0.109: 0.071: 0.041: 0.026: 0.027: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0022 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.037: 0.051: 0.093: 0.197: 0.109: 0.063: 0.041: 0.025: 0.019: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0007 : 0003 : 0003 : 0022 : 6068 : 6068 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.025: 0.031: 0.042: 0.076: 0.142: 0.067: 0.061: 0.038: 0.023: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0010 : 0002 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 : 0003 : 0026 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  270 :  270 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.70 : 1.70 : 1.71 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.433 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=334)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.088: 0.102: 0.124: 0.154:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.025: 0.031:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   78 :   74 :   70 :   66 :   62 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.247: 0.306: 0.351: 0.424: 0.433: 0.344: 0.252: 0.192: 0.174: 0.148: 0.122: 0.102: 0.087: 0.075: 0.066:
Cc : 0.039: 0.049: 0.061: 0.070: 0.085: 0.087: 0.069: 0.050: 0.038: 0.035: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп:   58 :   51 :   38 :   22 :  359 :  334 :  316 :  305 :  302 :  302 :  296 :  291 :  286 :  283 :  280 :  278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.032: 0.042: 0.045: 0.073: 0.077: 0.053: 0.034: 0.022: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.027: 0.035: 0.043: 0.059: 0.062: 0.049: 0.033: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.018: 0.023: 0.030: 0.042: 0.047: 0.048: 0.041: 0.030: 0.022: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0005 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  277 :  276 :  275 :  274 :  273 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.71 : 1.69 : 1.71 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.505 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=195)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.095: 0.112: 0.145:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.029:
Фоп:  86 :  86 :  85 :  85 :  84 :  83 :  83 :  82 :  80 :  79 :  78 :  76 :  71 :  64 :  59 :  118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0006 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.025:
Ки : 0008 : 0017 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.024:
Ки : 0017 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0008 : 0006 : 6068 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.280: 0.368: 0.505: 0.332: 0.291: 0.250: 0.200: 0.163: 0.143: 0.125: 0.107: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063:
Cc : 0.041: 0.056: 0.074: 0.101: 0.066: 0.058: 0.050: 0.040: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп:  128 :  141 :  162 :  195 :  223 :  339 :  325 :  315 :  311 :  308 :  303 :  297 :  292 :  288 :  285 :  283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.98 : 2.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.058: 0.075: 0.110: 0.066: 0.043: 0.035: 0.026: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.052: 0.063: 0.083: 0.060: 0.036: 0.031: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0016 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.034: 0.044: 0.058: 0.082: 0.059: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0016 : 0017 : 0016 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  281 :  280 :  278 :  277 :  277 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 1.71 : 1.69 : 1.68 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.801 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.084: 0.093: 0.116: 0.163:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.033:
Фоп:  80 :  83 :  82 :  82 :  81 :  80 :  79 :  78 :  76 :  75 :  74 :  73 :  74 :  77 :  101 :  104 :
Uоп: 1.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.008: 0.020: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0007 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.019: 0.030:
Ки : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0017 : 0015 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.019: 0.029:
Ки : 0007 : 0018 : 0006 : 0018 : 0006 : 0008 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0005 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.241: 0.338: 0.479: 0.801: 0.375: 0.242: 0.190: 0.161: 0.139: 0.122: 0.107: 0.095: 0.084: 0.075: 0.067: 0.060:
Cc : 0.048: 0.068: 0.096: 0.160: 0.075: 0.048: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012:
Фоп: 110 : 123 : 161 : 215 : 247 : 255 : 331 : 322 : 316 : 314 : 308 : 302 : 297 : 293 : 290 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.081: 0.164: 0.224: 0.078: 0.045: 0.023: 0.019: 0.023: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0018 : 0016 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.047: 0.080: 0.129: 0.188: 0.071: 0.041: 0.021: 0.018: 0.018: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0016 : 0018 : 0005 : 6068 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.046: 0.069: 0.109: 0.157: 0.066: 0.040: 0.020: 0.018: 0.018: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0016 : 6068 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.70 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.562 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 52)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.078: 0.087: 0.101: 0.126: 0.176:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.025: 0.035:
Фоп: 78 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 70 : 69 : 70 : 74 : 81 : 85 :
Uоп: 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.007: 0.011: 0.019: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010: 0.018: 0.031:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0019 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.010: 0.018: 0.031:
Ки : 0006 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0018 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.388: 0.562: 0.423: 0.336: 0.238: 0.156: 0.132: 0.118: 0.105: 0.095: 0.085: 0.077: 0.070: 0.063: 0.058:
Cc : 0.054: 0.078: 0.112: 0.085: 0.067: 0.048: 0.031: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп: 87 : 87 : 52 : 265 : 277 : 276 : 275 : 329 : 321 : 317 : 311 : 305 : 301 : 297 : 294 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.096: 0.296: 0.205: 0.083: 0.047: 0.028: 0.016: 0.020: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.053: 0.091: 0.153: 0.188: 0.081: 0.045: 0.028: 0.014: 0.015: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.051: 0.084: 0.077: 0.027: 0.061: 0.038: 0.024: 0.013: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 289 : 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.70 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.988 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 17)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.070: 0.078: 0.089: 0.106: 0.134: 0.184:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.027: 0.037:
~~~~~~

Фоп: 75 : 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 65 : 64 : 65 : 66 : 66 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.011: 0.017: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.027:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.027:
Ки : 0006 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.457: 0.988: 0.418: 0.302: 0.210: 0.144: 0.111: 0.101: 0.093: 0.085: 0.078: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055:
Сс : 0.056: 0.091: 0.198: 0.084: 0.060: 0.042: 0.029: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп: 62 : 50 : 17 : 335 : 306 : 296 : 291 : 331 : 325 : 318 : 312 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.088: 0.280: 0.103: 0.069: 0.041: 0.026: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.078: 0.208: 0.095: 0.064: 0.040: 0.026: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.046: 0.077: 0.157: 0.067: 0.057: 0.036: 0.023: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 292 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 288 : 286 : 285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.67 : 1.67 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.446 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.089: 0.106: 0.133: 0.178:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.027: 0.036:
Фоп: 73 : 74 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 57 : 55 : 51 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.022:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.364: 0.446: 0.368: 0.257: 0.181: 0.133: 0.106: 0.094: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053:
Сс : 0.050: 0.073: 0.089: 0.074: 0.051: 0.036: 0.027: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп: 44 : 31 : 10 : 347 : 328 : 316 : 311 : 315 : 319 : 317 : 313 : 310 : 307 : 303 : 300 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.066: 0.084: 0.061: 0.045: 0.030: 0.020: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.059: 0.072: 0.058: 0.042: 0.030: 0.019: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.034: 0.050: 0.063: 0.054: 0.039: 0.026: 0.016: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0016 : 0016 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Сс : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 1.68 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.284 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.067: 0.075: 0.086: 0.102: 0.124: 0.158:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032:
Фоп: 71 : 70 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 46 : 41 :
Uоп: 1.60 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.020:
Ки : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018:
Ки : 0005 : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.256: 0.284: 0.260: 0.229: 0.176: 0.126: 0.104: 0.090: 0.081: 0.073: 0.068: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050:
Cc : 0.041: 0.051: 0.057: 0.052: 0.046: 0.035: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп: 34 : 22 : 8 : 353 : 179 : 228 : 324 : 322 : 320 : 318 : 315 : 312 : 309 : 306 : 303 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.042: 0.046: 0.037: 0.182: 0.082: 0.014: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.036: 0.040: 0.035: 0.038: 0.056: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0028 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.025: 0.032: 0.037: 0.035: 0.009: 0.038: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0019 : 0018 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 290 : 293 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.65 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.321 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.082: 0.094: 0.112: 0.134:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 52 : 48 : 45 : 40 : 34 :
Uоп: 1.63 : 1.61 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.196: 0.197: 0.188: 0.321: 0.257: 0.119: 0.097: 0.085: 0.076: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048:
Cc : 0.033: 0.039: 0.039: 0.038: 0.064: 0.051: 0.024: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп: 29 : 18 : 7 : 356 : 356 : 285 : 277 : 327 : 324 : 321 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.46 : 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.028: 0.025: 0.232: 0.163: 0.053: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.027: 0.025: 0.023: 0.010: 0.094: 0.042: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 6068 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.025: 0.023: 0.022: 0.006: 0.001: 0.020: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0015 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 295 : 294 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.67 : 1.64 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.240 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.086: 0.098: 0.114:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 40 : 36 : 32 :
Uоп: 1.63 : 1.62 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.156: 0.151: 0.226: 0.240: 0.219: 0.136: 0.096: 0.081: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047:
Cc : 0.028: 0.031: 0.030: 0.045: 0.048: 0.044: 0.027: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп: 24 : 15 : 5 : 38 : 356 : 332 : 315 : 316 : 323 : 321 : 319 : 316 : 313 : 310 : 308 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.022: 0.020: 0.128: 0.064: 0.066: 0.037: 0.012: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.061: 0.045: 0.048: 0.030: 0.012: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0018 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.019: 0.036: 0.011: 0.014: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : 0028 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 297 : 296 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 1.65 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.078: 0.086: 0.102:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020:
Фоп: 64 : 63 : 61 : 60 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 41 : 37 : 33 : 28 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.012:
~~~~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.126: 0.128: 0.181: 0.207: 0.178: 0.133: 0.100: 0.081: 0.071: 0.064: 0.059: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045:
Cc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.036: 0.041: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 21 :   13 :   17 :   11 : 354 : 340 : 329 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 310 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.012: 0.042: 0.037: 0.038: 0.027: 0.015: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.012: 0.027: 0.034: 0.031: 0.022: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.009: 0.019: 0.031: 0.015: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 299 : 298 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 : 1.64 : 1.62 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.152 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.089:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп: 62 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :   30 :   24 :
Uоп: 1.65 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 6068 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009:
Ки : 0007 : 0005 : 0017 : 0005 : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.120: 0.143: 0.152: 0.139: 0.116: 0.095: 0.079: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
Cc : 0.020: 0.021: 0.024: 0.029: 0.030: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп: 18 :   11 :   14 :   6 : 355 : 345 : 336 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.015: 0.024: 0.024: 0.023: 0.019: 0.013: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.017: 0.021: 0.020: 0.015: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.008: 0.015: 0.021: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0020 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 303 : 301 : 300 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.62 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.116 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.077:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп: 60 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   47 :   45 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   22 :
Uоп: 1.69 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.66 : 1.66 : 1.58 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008:
Ки : 0017 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008:
Ки : 0018 : 0017 : 0018 : 0007 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.092: 0.103: 0.113: 0.116: 0.110: 0.098: 0.085: 0.074: 0.066: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 16 :   17 :   11 :   4 : 356 : 348 : 341 : 335 : 331 : 327 : 325 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.007: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 6068 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 305 : 303 : 302 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 : 1.60 : 1.63 : 1.62 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп: 58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   45 :   43 :   41 :   38 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :
Uоп: 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.70 : 1.69 : 1.67 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.081: 0.087: 0.092: 0.093: 0.090: 0.083: 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп: 19 :   15 :   9 :   3 : 357 : 350 : 344 : 339 : 334 : 331 : 327 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 6068 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~

```
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  313 :  311 :  309 :  307 :  308 :  307 :  305 :  304 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.62 : 1.61 : 1.63 : 1.63 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   26 :   25 :   21 :
Uоп: 1.70 : 1.71 : 1.70 : 1.71 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.68 : 1.67 : 1.69 : 1.72 : 1.76 : 1.78 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.077: 0.078: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:   17 :   13 :    8 :    3 :  357 :  351 :  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 6068 : 6068 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  315 :  313 :  311 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.62 : 1.62 : 1.64 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   24 :   21 :   17 :
Uоп: 1.73 : 1.74 : 1.72 : 1.74 : 1.73 : 1.74 : 1.75 : 1.77 : 1.75 : 1.73 : 1.70 : 1.71 : 1.73 : 1.74 : 1.76 : 1.74 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.067: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:   14 :   10 :    6 :    2 :  357 :  352 :  347 :  343 :  339 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :
```

Uоп: 1.71 : 1.71 : 1.73 : 1.78 : 1.82 : 1.81 : 1.73 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 6068 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0018 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 6068 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 317 : 315 : 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.59 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 :
Uоп: 1.75 : 1.74 : 1.75 : 1.76 : 1.74 : 1.76 : 1.77 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.80 : 1.75 : 1.72 : 1.74 : 1.73 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 13 : 9 : 6 : 1 : 357 : 353 : 348 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 : 321 :
Uоп: 1.72 : 1.73 : 1.76 : 1.80 : 1.82 : 1.80 : 1.75 : 1.71 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0029 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.64 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.78 : 1.79 : 1.81 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.84 : 1.80 : 1.79 : 1.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 12 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.82 : 1.84 : 1.79 : 1.73 : 1.69 : 1.64 : 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.60 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 26 : 24 : 21 : 18 : 15 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.78 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.84 : 1.85 : 1.85 : 1.86 : 1.87 : 1.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 12 : 8 : 5 : 1 : 357 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 : 328 : 325 :
Uоп: 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.91 : 1.92 : 1.93 : 1.89 : 1.83 : 1.78 : 1.72 : 1.69 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 1.62 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 323 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 :
Uоп: 1.62 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.67 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Сс : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Сс : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.0355306 доли ПДКмр|
| 0.4071061 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 178 град.
и скорости ветра 0.66 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6068	П1	0.0232	1.9176813	94.21	94.21	82.6586761
2	0008	Т	0.0102	0.0374133	1.84	96.05	3.6679733
В сумме =			1.9550947	96.05			
Суммарный вклад остальных =			0.0804359	3.95 (31 источник)			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.040	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	- 1
2-	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.049	0.049	0.050	- 2
3-	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.045	0.047	0.049	0.050	0.051	0.053	0.053	- 3
4-	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.040	0.042	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.056	0.057	- 4
5-	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.054	0.057	0.059	0.060	0.062	- 5
6-	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.042	0.044	0.046	0.049	0.053	0.056	0.059	0.062	0.064	0.066	0.068	- 6
7-	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.060	0.064	0.068	0.071	0.074	0.076	- 7
8-	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.040	0.042	0.045	0.049	0.053	0.057	0.061	0.065	0.070	0.074	0.079	0.083	0.086	- 8
9-	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.052	0.056	0.060	0.065	0.070	0.076	0.084	0.091	0.096	0.100	- 9
10-	0.033	0.034	0.036	0.037	0.039	0.042	0.046	0.050	0.054	0.058	0.063	0.069	0.076	0.086	0.098	0.109	0.115	0.118	-10
11-	0.033	0.035	0.036	0.038	0.040	0.044	0.047	0.052	0.056	0.061	0.067	0.073	0.082	0.096	0.114	0.132	0.143	0.144	-11
12-	0.034	0.035	0.036	0.039	0.041	0.045	0.049	0.053	0.058	0.063	0.069	0.077	0.087	0.103	0.128	0.159	0.184	0.184	-12
13-	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.059	0.065	0.072	0.081	0.092	0.107	0.129	0.172	0.233	0.249	-13
14-	0.034	0.035	0.037	0.040	0.043	0.047	0.051	0.056	0.060	0.066	0.074	0.083	0.095	0.113	0.138	0.175	0.238	0.376	-14
15-	0.034	0.035	0.038	0.040	0.044	0.047	0.052	0.056	0.061	0.067	0.075	0.084	0.098	0.117	0.144	0.186	0.257	0.518	-15
16-	0.034	0.036	0.038	0.041	0.044	0.048	0.052	0.056	0.061	0.067	0.075	0.085	0.098	0.118	0.148	0.189	0.243	0.408	-16
17-	0.034	0.036	0.038	0.041	0.044	0.048	0.052	0.057	0.061	0.067	0.074	0.084	0.098	0.118	0.148	0.195	0.276	0.401	-17

18-| 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.082 0.095 0.115 0.144 0.191 0.268 0.367 |-18
|
19-| 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.072 0.080 0.092 0.109 0.136 0.174 0.230 0.309 |-19
|
20-| 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.060 0.065 0.071 0.078 0.088 0.102 0.124 0.154 0.195 0.247 |-20
|
21-C 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.070 0.077 0.084 0.095 0.112 0.145 0.204 0.280 C-21
|
22-| 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.047 0.050 0.055 0.059 0.064 0.070 0.077 0.084 0.093 0.116 0.163 0.241 0.338 |-22
|
23-| 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.078 0.087 0.101 0.126 0.176 0.268 0.388 |-23
|
24-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.058 0.063 0.070 0.078 0.089 0.106 0.134 0.184 0.278 0.457 |-24
|
25-| 0.033 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.048 0.052 0.056 0.062 0.069 0.077 0.089 0.106 0.133 0.178 0.252 0.364 |-25
|
26-| 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.047 0.051 0.055 0.060 0.067 0.075 0.086 0.102 0.124 0.158 0.204 0.256 |-26
|
27-| 0.032 0.034 0.035 0.037 0.040 0.042 0.046 0.049 0.053 0.058 0.064 0.072 0.082 0.094 0.112 0.134 0.163 0.196 |-27
|
28-| 0.032 0.033 0.035 0.036 0.039 0.041 0.044 0.048 0.051 0.056 0.061 0.068 0.076 0.086 0.098 0.114 0.139 0.156 |-28
|
29-| 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.058 0.064 0.070 0.078 0.086 0.102 0.117 0.126 |-29
|
30-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.071 0.078 0.089 0.099 0.104 |-30
|
31-| 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.070 0.077 0.084 0.092 |-31
|
32-| 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.075 0.081 |-32
|
33-| 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.063 0.067 0.071 |-33
|
34-| 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.060 0.063 |-34
|
35-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 |-35
|
36-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 |-36
|
37-| 0.029 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.052 |-37
|
38-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.046 0.048 0.049 |-38
|
39-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 |-39
|
40-| 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 |-40
|
41-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.048 0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 |- 1
|
0.050 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 |- 2
|
0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 |- 3
|
0.057 0.057 0.057 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 |- 4
|
0.062 0.063 0.062 0.062 0.061 0.059 0.057 0.055 0.052 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 |- 5
|
0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.065 0.062 0.060 0.057 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 |- 6
|
0.077 0.077 0.077 0.075 0.073 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.055 0.052 0.048 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 |- 7
|
0.087 0.088 0.087 0.085 0.082 0.079 0.075 0.071 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 |- 8
|
0.101 0.101 0.099 0.096 0.092 0.088 0.083 0.079 0.074 0.069 0.065 0.060 0.055 0.051 0.047 0.045 0.043 0.041 |- 9
|
0.119 0.118 0.115 0.110 0.105 0.099 0.093 0.087 0.081 0.075 0.070 0.064 0.059 0.054 0.050 0.046 0.044 0.042 |-10
|
0.144 0.142 0.136 0.129 0.121 0.113 0.105 0.097 0.090 0.082 0.075 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.045 0.042 |-11
|
0.182 0.175 0.163 0.153 0.143 0.131 0.120 0.110 0.100 0.091 0.082 0.074 0.067 0.060 0.055 0.050 0.046 0.043 |-12
|
0.247 0.219 0.199 0.187 0.172 0.155 0.139 0.126 0.113 0.100 0.089 0.079 0.071 0.063 0.057 0.052 0.047 0.044 |-13
|
0.408 0.264 0.260 0.244 0.219 0.185 0.162 0.147 0.129 0.112 0.097 0.085 0.074 0.066 0.059 0.053 0.048 0.044 |-14
|
2.036 0.473 0.364 0.328 0.284 0.220 0.189 0.176 0.151 0.126 0.105 0.090 0.078 0.068 0.060 0.054 0.049 0.045 |-15

```
                                                 |
 1.153 0.503 0.466 0.428 0.355 0.260 0.241 0.224 0.177 0.139 0.112 0.094 0.080 0.069 0.061 0.055 0.050 0.046 |-16
                                                 |
 0.670 0.548 0.502 0.734 0.440 0.300 0.356 0.275 0.197 0.147 0.116 0.096 0.081 0.070 0.062 0.055 0.050 0.046 |-17
                                                 |
 0.492 0.618 0.491 0.571 0.487 0.320 0.327 0.271 0.196 0.146 0.115 0.095 0.080 0.070 0.061 0.055 0.050 0.046 |-18
                                                 |
 0.404 0.425 0.814 0.592 0.447 0.300 0.239 0.224 0.175 0.136 0.110 0.092 0.078 0.068 0.060 0.054 0.049 0.045 |-19
                                                 |
 0.306 0.351 0.424 0.433 0.344 0.252 0.192 0.174 0.148 0.122 0.102 0.087 0.075 0.066 0.059 0.053 0.049 0.045 |-20
                                                 |
 0.368 0.505 0.332 0.291 0.250 0.200 0.163 0.143 0.125 0.107 0.093 0.081 0.071 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 C-21
                                                 |
 0.479 0.801 0.375 0.242 0.190 0.161 0.139 0.122 0.107 0.095 0.084 0.075 0.067 0.060 0.055 0.050 0.047 0.043 |-22
                                                 |
 0.562 0.423 0.336 0.238 0.156 0.132 0.118 0.105 0.095 0.085 0.077 0.070 0.063 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 |-23
                                                 |
 0.988 0.418 0.302 0.210 0.144 0.111 0.101 0.093 0.085 0.078 0.071 0.065 0.060 0.055 0.051 0.047 0.044 0.041 |-24
                                                 |
 0.446 0.368 0.257 0.181 0.133 0.106 0.094 0.085 0.078 0.072 0.066 0.061 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 |-25
                                                 |
 0.284 0.260 0.229 0.176 0.126 0.104 0.090 0.081 0.073 0.068 0.062 0.058 0.054 0.050 0.047 0.044 0.041 0.039 |-26
                                                 |
 0.197 0.188 0.321 0.257 0.119 0.097 0.085 0.076 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 |-27
                                                 |
 0.151 0.226 0.240 0.219 0.136 0.096 0.081 0.072 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 0.039 0.037 |-28
                                                 |
 0.128 0.181 0.207 0.178 0.133 0.100 0.081 0.071 0.064 0.059 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 |-29
                                                 |
 0.120 0.143 0.152 0.139 0.116 0.095 0.079 0.069 0.062 0.057 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-30
                                                 |
 0.103 0.113 0.116 0.110 0.098 0.085 0.074 0.066 0.059 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.037 0.036 0.034 |-31
                                                 |
 0.087 0.092 0.093 0.090 0.083 0.075 0.068 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 |-32
                                                 |
 0.075 0.077 0.078 0.076 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 |-33
                                                 |
 0.066 0.068 0.069 0.067 0.064 0.060 0.056 0.053 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-34
                                                 |
 0.061 0.063 0.063 0.062 0.059 0.056 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |-35
                                                 |
 0.057 0.058 0.058 0.057 0.055 0.052 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-36
                                                 |
 0.053 0.054 0.054 0.053 0.052 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-37
                                                 |
 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-38
                                                 |
 0.046 0.047 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.030 0.029 |-39
                                                 |
 0.044 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-40
                                                 |
 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 |-41
                                                 |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 1
                   |
 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |- 2
                   |
 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |- 3
                   |
 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |- 4
                   |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |- 5
                   |
 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 |- 6
                   |
 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |- 7
                   |
 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 |- 8
                   |
 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 |- 9
                   |
 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 |-10
                   |
 0.040 0.039 0.037 0.035 0.033 |-11
                   |
 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 |-12
                   |
```

```
  0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 |-13
                                |
  0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-14
                                |
  0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-15
                                |
  0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-16
                                |
  0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-17
                                |
  0.042 0.039 0.037 0.036 0.034 |-18
                                |
  0.042 0.039 0.037 0.035 0.034 |-19
                                |
  0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-20
                                |
  0.041 0.038 0.036 0.035 0.033 C-21
                                |
  0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 |-22
                                |
  0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 |-23
                                |
  0.039 0.036 0.034 0.033 0.032 |-24
                                |
  0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-25
                                |
  0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 |-26
                                |
  0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 |-27
                                |
  0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-28
                                |
  0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-29
                                |
  0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-30
                                |
  0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-31
                                |
  0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 |-32
                                |
  0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-33
                                |
  0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |-34
                                |
  0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-35
                                |
  0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 |-36
                                |
  0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |-37
                                |
  0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 |-38
                                |
  0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-39
                                |
  0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 |-40
                                |
  0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.0355306 долей ПДКмр
= 0.4071061 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Ym = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 178 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.66 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКмр для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521

```
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

    ___________Расшифровка_обозначений____________
    | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
    | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
    | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
 |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.81 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  354 :  355 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0028 : 0027 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:    3 :    4 :    5 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 9 : 10 : 11 : 12 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп: 14 : 15 : 16 : 17 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп: 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 19 : 20 : 21 : 21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 22 : 22 : 24 : 24 : 24 : 24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 25 : 26 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 27 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 28 : 29 : 29 : 30 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 32 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 33 : 33 : 34 : 34 : 35 : 36 : 37 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 39 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 39 : 40 : 41 : 43 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :  44 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  45 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  47 :  48 :  49 :  50 :  50 :  50 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:  988:  976:  976:  976:  976:  976:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  50 :  51 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :  52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 52 : 52 : 52 : 52 : 53 : 54 : 55 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 6068 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 57 : 58 : 59 : 60 : 61 : 61 : 61 : 61 : 62 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 62 : 62 : 62 : 62 : 64 : 65 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
```

```
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  75 :  75 :  75 :  75 :  75 :  75 :  75 :  75 :  75 :  76 :  77 :  78 :  79 :  79 :  79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0018 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  80 :  80 :  82 :  82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  82 :  82 :  82 :  82 :  82 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	510:	509:	506:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2264:	2264:	2264:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2266:	2266:	2266:	2266:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2266:	2266:	2266:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2268:	2268:	2268:	2268:	2268:
x=	500:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2268:	2268:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:
x=	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2270:	2271:	2271:	2271:	2273:	2282:	2300:	2300:	2300:	2300:	2301:	2301:	2301:	2301:
x=	499:	498:	498:	498:	498:	496:	492:	492:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2301:	2301:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2305:	2305:	2305:	2305:	2305:	2305:	2306:	2306:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	2306:	2306:	2306:	2306:	2306:	2306:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2308:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	2308:	2308:	2308:	2308:	2308:	2309:	2309:	2309:	2309:	2312:	2325:	2350:	2375:	2400:	2400:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	488:	484:	480:	476:	476:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	2400:	2401:	2401:	2401:	2401:	2401:	2402:	2402:	2402:	2402:	2402:	2403:	2403:	2403:	2403:
x=	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	475:	475:	475:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	2403:	2404:	2404:	2404:	2404:	2404:	2405:	2405:	2405:	2405:	2405:	2405:	2406:	2406:	2406:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  174 :  175 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0002 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 180 : 181 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 183 : 183 : 183 : 184 : 186 : 186 : 186 : 186 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  191 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.67 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.68 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.67 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  194 :  195 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  198 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  202 :  203 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  208 :  209 :  209 :
Uоп: 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  219 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  224 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
```

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 231 : 231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 231 : 233 : 234 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 235 : 235 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 242 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 247 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 249 : 249 : 251 : 252 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

```
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  259 :  260 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
```

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 270 : 271 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 :

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 272 : 273 : 273 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 275 : 275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп: 277 : 277 : 278 : 278 : 280 : 281 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 283 : 283 : 283 : 283 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 285 : 287 : 288 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп: 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~

Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 290 : 290 : 292 : 293 : 295 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 297 : 297 : 297 : 297 : 298 : 298 : 300 : 301 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп: 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 303 : 304 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  330 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 0029 : 0029 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 6068 : 6068 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  334 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.72 : 1.73 : 1.74 : 1.77 : 1.77 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  343 :  344 :  345 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.80 : 1.81 : 1.82 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  348 :  348 :
```

```
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 351 : 351 : 351 : 352 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0769987 доли ПДКмр|
| 0.0153997 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 8 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0027	Т	0.005700	0.0065930	8.56	8.56	1.1566741
2	0029	Т	0.006900	0.0057974	7.53	16.09	0.840209365
3	0028	Т	0.006900	0.0054541	7.08	23.18	0.790455699
4	0020	Т	0.0102	0.0047046	6.11	29.29	0.461235970
5	0019	Т	0.0102	0.0045111	5.86	35.14	0.442269415
6	0018	Т	0.0102	0.0044281	5.75	40.89	0.434129238
7	6068	П1	0.0232	0.0044201	5.74	46.64	0.190522149
8	0017	Т	0.0102	0.0042552	5.53	52.16	0.417179853
9	0016	Т	0.007600	0.0030918	4.02	56.18	0.406820148
10	0015	Т	0.007600	0.0029623	3.85	60.02	0.389782876
11	0007	Т	0.0102	0.0025231	3.28	63.30	0.247366339
12	0005	Т	0.0102	0.0024494	3.18	66.48	0.240137771
13	0003	Т	0.0102	0.0023773	3.09	69.57	0.233073220
14	0006	Т	0.0102	0.0023588	3.06	72.63	0.231255174
15	0001	Т	0.0102	0.0023184	3.01	75.64	0.227289990
16	0004	Т	0.0102	0.0023041	2.99	78.64	0.225890577
17	0002	Т	0.0102	0.0022465	2.92	81.55	0.220240250
18	0008	Т	0.0102	0.0021693	2.82	84.37	0.212680221
19	0014	Т	0.004000	0.0015049	1.95	86.33	0.376223594
20	0013	Т	0.004300	0.0013186	1.71	88.04	0.306642085

| В сумме = 0.0677884 88.04 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0092103 11.96 (13 источников) |
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0012000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0012000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.0063000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.0088000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.0015000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.0015000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0010000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			1.0	1.00	0	0.0007000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			1.0	1.00	0	0.0016000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			1.0	1.00	0	0.0064000	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			1.0	1.00	0	0.0020000	

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0031	0.001200	T	0.006461	0.80	39.3
2	0032	0.001200	T	0.006461	0.80	39.3
3	0034	0.006300	T	0.005738	1.12	92.1
4	0035	0.006300	T	0.005738	1.12	92.1
5	0036	0.006300	T	0.005738	1.12	92.1
6	0038	0.006300	T	0.005791	1.06	91.0
7	0039	0.006300	T	0.005791	1.06	91.0
8	0040	0.006300	T	0.007280	1.12	83.8
9	0041	0.006300	T	0.030687	0.56	35.4
10	0044	0.006300	T	0.004793	1.01	97.1
11	0045	0.006300	T	0.004793	1.01	97.1
12	0047	0.006300	T	0.016769	1.17	59.4
13	0048	0.006300	T	0.016769	1.17	59.4
14	0051	0.006300	T	0.018380	0.55	43.8
15	0052	0.008800	T	0.034832	0.57	39.1
16	0054	0.001500	T	0.007482	0.84	41.2
17	0055	0.001500	T	0.005286	0.78	46.6
18	0060	0.001000	T	0.003880	0.86	46.1
19	0062	0.000700	T	0.012806	0.62	21.1
20	0066	0.001600	T	0.009920	0.50	30.4
21	0069	0.006400	T	0.018853	0.89	52.3
22	0073	0.002000	T	0.010846	0.69	37.2

Суммарный Mq= 0.101500 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.245092 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.80 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.8 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=172)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=169)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=168)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

```
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=182)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.017: 0.020: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=192)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.020: 0.029: 0.018: 0.013: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.008: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.013: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.019: 0.014: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009:
Фоп: 94 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 100 : 101 : 101 : 102 : 98 : 100 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.21 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006:
Ки : : : : : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.051: 0.030: 0.025: 0.021: 0.021: 0.014: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.016: 0.020: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 117 : 185 : 245 : 260 : 195 : 213 : 257 : 252 : 234 : 246 : 253 : 256 : 259 : 260 : 262 : 262 :
Uоп: 0.69 : 0.56 : 0.74 : 0.87 : 1.44 : 1.02 : 0.76 : 0.50 : 0.99 : 1.27 : 1.30 : 1.37 : 1.40 : 1.45 : 1.46 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.031: 0.019: 0.009: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.018: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.001: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.002: 0.001: : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : 0034 : 0073 : : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0041 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : : :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 263 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : : : : : : :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0044 : : : : : : : : :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.013: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.050: 0.030: 0.017: 0.028: 0.016: 0.012: 0.012: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.015: 0.020: 0.012: 0.007: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.021: 0.021: 0.018: 0.018: 0.013: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=197)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.020: 0.030: 0.034: 0.025: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.005: 0.008: 0.012: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 89)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.024: 0.036: 0.033: 0.029: 0.018: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.024: 0.038: 0.038: 0.025: 0.016: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.010: 0.015: 0.015: 0.010: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 19)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.020: 0.026: 0.026: 0.020: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=167)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.017: 0.023: 0.021: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=244)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.014: 0.023: 0.030: 0.031: 0.019: 0.011: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.012: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 25)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.013: 0.022: 0.033: 0.029: 0.018: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.005: 0.009: 0.013: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=339)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.011: 0.016: 0.022: 0.023: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=346)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=346)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   700 : Y-строка 34  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1700.0 м, Y= 2400.0 м

____

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0511388 доли ПДКмр|
| 0.0204555 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 185 град.
и скорости ветра 0.56 м/с

Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0052	T	0.008800	0.0309269	60.48	60.48	3.5144193
2	0051	T	0.006300	0.0179546	35.11	95.59	2.8499405
В сумме =			0.0488815	95.59			
Суммарный вклад остальных =			0.0022573	4.41 (20 источников)			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15

Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |

| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	- 1
2-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	- 2
3-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	- 3
4-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	- 4
5-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	- 5
6-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	- 6
7-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	- 7
8-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	- 8
9-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	- 9
10-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	-10
11-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	-11
12-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	-12
13-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.014	-13
14-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017	-14
15-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.016	0.020	-15
16-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.013	0.018	0.025	0.026	-16
17-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.014	0.022	0.039	0.051	-17
18-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	0.013	0.020	0.037	0.050	-18
19-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015	0.023	0.025	-19
20-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.014	0.020	-20
21-C	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.015	0.024	C-21
22-	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015	0.016	0.024	-22
23-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.015	0.020	-23

```
24-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.015 |-24
                                                                                                                 |
25-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 |-25
                                                                                                                 |
26-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 |-26
                                                                                                                 |
27-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |-27
                                                                                                                 |
28-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
                                                                                                                 |
39-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
                                                                                                                 |
40-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-40
                                                                                                                 |
41-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-41
                                                                                                                 |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                                                                                 |
   0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 6
                                                                                                                 |
   0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 7
                                                                                                                 |
   0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                                                                                                 |
   0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
                                                                                                                 |
   0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10
                                                                                                                 |
   0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
                                                                                                                 |
   0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-12
                                                                                                                 |
   0.014 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-13
                                                                                                                 |
   0.020 0.014 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-14
                                                                                                                 |
   0.029 0.018 0.013 0.011 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-15
                                                                                                                 |
   0.019 0.014 0.016 0.014 0.014 0.012 0.010 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-16
                                                                                                                 |
   0.030 0.025 0.021 0.021 0.014 0.011 0.013 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-17
                                                                                                                 |
   0.030 0.017 0.028 0.016 0.012 0.012 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-18
                                                                                                                 |
   0.021 0.021 0.018 0.018 0.013 0.011 0.012 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-19
                                                                                                                 |
   0.030 0.034 0.025 0.017 0.013 0.010 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-20
                                                                                                                 |
   0.036 0.033 0.029 0.018 0.012 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 C-21
```

```
|
0.038 0.038 0.025 0.016 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-22
|
0.026 0.026 0.020 0.014 0.010 0.009 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-23
|
0.018 0.018 0.015 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-24
|
0.013 0.017 0.023 0.021 0.015 0.010 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-25
|
0.014 0.023 0.030 0.031 0.019 0.011 0.007 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
|
0.013 0.022 0.033 0.029 0.018 0.011 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27
|
0.011 0.016 0.022 0.023 0.014 0.009 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
|
0.008 0.011 0.015 0.016 0.012 0.009 0.007 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29
|
0.007 0.009 0.010 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30
|
0.006 0.007 0.008 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.005 0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-32
|
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-14
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-16
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18
|
```

```
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 C-21
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-22
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
                                |
  0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-40
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0511388 долей ПДКмр
= 0.0204555 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1700.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 17) Ym = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 185 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.56 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКмр для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
      | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
      | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ] |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]    |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви  |
 |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	850:	850:	850:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	851:	852:
x=	1699:	1699:	1699:	1699:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1697:	1694:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	854:	858:	866:	874:	882:	882:	882:	882:	882:	882:	882:	882:	882:	882:
x=	1687:	1674:	1649:	1625:	1600:	1600:	1600:	1600:	1600:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	883:	883:	883:	883:	883:	883:	883:	883:	883:	883:	884:	886:	891:	900:	900:
x=	1599:	1599:	1599:	1599:	1598:	1598:	1598:	1598:	1598:	1597:	1595:	1589:	1578:	1557:	1557:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:
x=	1557:	1557:	1557:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1556:	1555:	1555:	1555:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	901:	901:	901:	901:	901:	901:	901:	901:	903:	905:	910:	921:	921:	921:	921:
x=	1555:	1555:	1555:	1555:	1555:	1555:	1554:	1553:	1550:	1543:	1528:	1500:	1500:	1500:	1500:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	921:	922:	924:	926:	932:	944:
x=	1500:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1499:	1498:	1497:	1493:	1487:	1474:	1448:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	956:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:	969:
x=	1424:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:	1399:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	970:	973:	976:	984:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:
x=	1398:	1393:	1387:	1374:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1348:	1347:	1347:	1347:	1347:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1001:	1002:	1003:	1007:
x=	1347:	1347:	1347:	1347:	1347:	1347:	1346:	1346:	1346:	1346:	1346:	1346:	1345:	1342:	1336:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1013:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1027:	1028:	1028:	1028:
x=	1324:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1300:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:	1299:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

```
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

____

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2500.0 м,  Y=  1047.9 м

                           _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0050871 доли ПДКмр|
                           |      0.0020348 мг/м3     |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  Достигается при опасном  направлении   323 град.
                    и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0047 | T |   0.006300|   0.0010741 |  21.11 | 21.11 | 0.170489848  |
|  2 | 0048 | T |   0.006300|   0.0010557 |  20.75 | 41.87 | 0.167566046  |
|  3 | 0041 | T |   0.006300|   0.0003530 |   6.94 | 48.81 | 0.056037098  |
|  4 | 0040 | T |   0.006300|   0.0003199 |   6.29 | 55.09 | 0.050774068  |
|  5 | 0052 | T |   0.008800|   0.0003006 |   5.91 | 61.00 | 0.034154061  |
|  6 | 0039 | T |   0.006300|   0.0002786 |   5.48 | 66.48 | 0.044225626  |
|  7 | 0038 | T |   0.006300|   0.0002757 |   5.42 | 71.90 | 0.043760058  |
|  8 | 0036 | T |   0.006300|   0.0002037 |   4.00 | 75.90 | 0.032326303  |
|  9 | 0035 | T |   0.006300|   0.0001994 |   3.92 | 79.82 | 0.031645749  |
| 10 | 0034 | T |   0.006300|   0.0001975 |   3.88 | 83.70 | 0.031343337  |
| 11 | 0051 | T |   0.006300|   0.0001852 |   3.64 | 87.34 | 0.029394396  |
| 12 | 0069 | T |   0.006400|   0.0001511 |   2.97 | 90.31 | 0.023611145  |
| 13 | 0073 | T |   0.002000|   0.0000959 |   1.89 | 92.20 | 0.047968529  |
| 14 | 0044 | T |   0.006300|   0.0000742 |   1.46 | 93.66 | 0.011783102  |
| 15 | 0045 | T |   0.006300|   0.0000733 |   1.44 | 95.10 | 0.011634308  |
|----------------------------------------------------------------------------|
|                B в сумме =   0.0048378    95.10                  |
| Суммарный вклад остальных =   0.0002493     4.90 (7 источников)       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:15
    Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
           ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

    Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
    Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
      Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 0050  T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1734.00    2350.00                    3.0 1.00 0  0.0050000
 0072  T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1610.00    1985.00                    3.0 1.00 0  0.0015000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:15
    Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
    Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
           ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
```

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники						
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0050	0.005000	T	0.721889	1.37	15.7
2	0072	0.001500	T	0.216567	1.37	15.7

Суммарный Mq= 0.006500 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.938456 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=188)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=184)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=184)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=184)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=185)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=185)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=186)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=187)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=189)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=191)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.017:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.023: 0.020: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.017: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.039: 0.039: 0.030: 0.021: 0.014: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.021: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 102 : 103 : 106 : 109 : 114 : 123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.021: 0.033:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.076: 0.071: 0.046: 0.029: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.011: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 138 : 167 : 204 : 228 : 241 : 248 : 252 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп:12.00 : 5.48 : 7.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.076: 0.070: 0.046: 0.029: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 0072 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=146)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.024: 0.042:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 95 : 97 : 99 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.024: 0.042:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.301: 0.200: 0.064: 0.035: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.013: 0.045: 0.030: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 110 : 146 : 233 : 253 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
Uоп: 3.97 : 2.03 : 2.36 : 8.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.301: 0.200: 0.064: 0.035: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра= 34)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.024: 0.042:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006:
Фоп: 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 85 : 85 : 83 : 81 : 78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.024: 0.042:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.301: 0.200: 0.064: 0.035: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.013: 0.045: 0.030: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 70 : 34 : 307 : 287 : 281 : 278 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 3.97 : 2.03 : 2.36 : 8.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.301: 0.200: 0.064: 0.035: 0.021: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра= 13)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.021: 0.033:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 78 : 77 : 74 : 71 : 66 : 57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.021: 0.033:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.076: 0.070: 0.046: 0.029: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Сс : 0.008: 0.011: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  42 :  13 :  336 :  312 :  299 :  292 :  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :
Uоп:12.00 : 5.48 : 7.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.076: 0.070: 0.046: 0.029: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  8)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.017: 0.024:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.037: 0.030: 0.021: 0.014: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.209 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=146)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.039:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006:
Фоп:  79 :  78 :  78 :  77 :  75 :  74 :  73 :  71 :  69 :  67 :  65 :  61 :  92 :  93 :  94 :  98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.85 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.039:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.052: 0.022: 0.019: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.031: 0.008: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  261 :  349 :  335 :  323 :  314 :  307 :  302 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :
Uоп: 1.47 : 2.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.209: 0.052: 0.022: 0.019: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0072 : 0072 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  7)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.028:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004:
Фоп:  76 :  75 :  74 :  73 :  72 :  70 :  68 :  67 :  64 :  62 :  58 :  55 :  78 :  75 :  68 :  49 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.025:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.032: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.005: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :  313 :  294 :  340 :  329 :  321 :  314 :  308 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :
Uоп: 2.31 : 3.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.032: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви : 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0050 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 : 0050 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  5)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.015: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

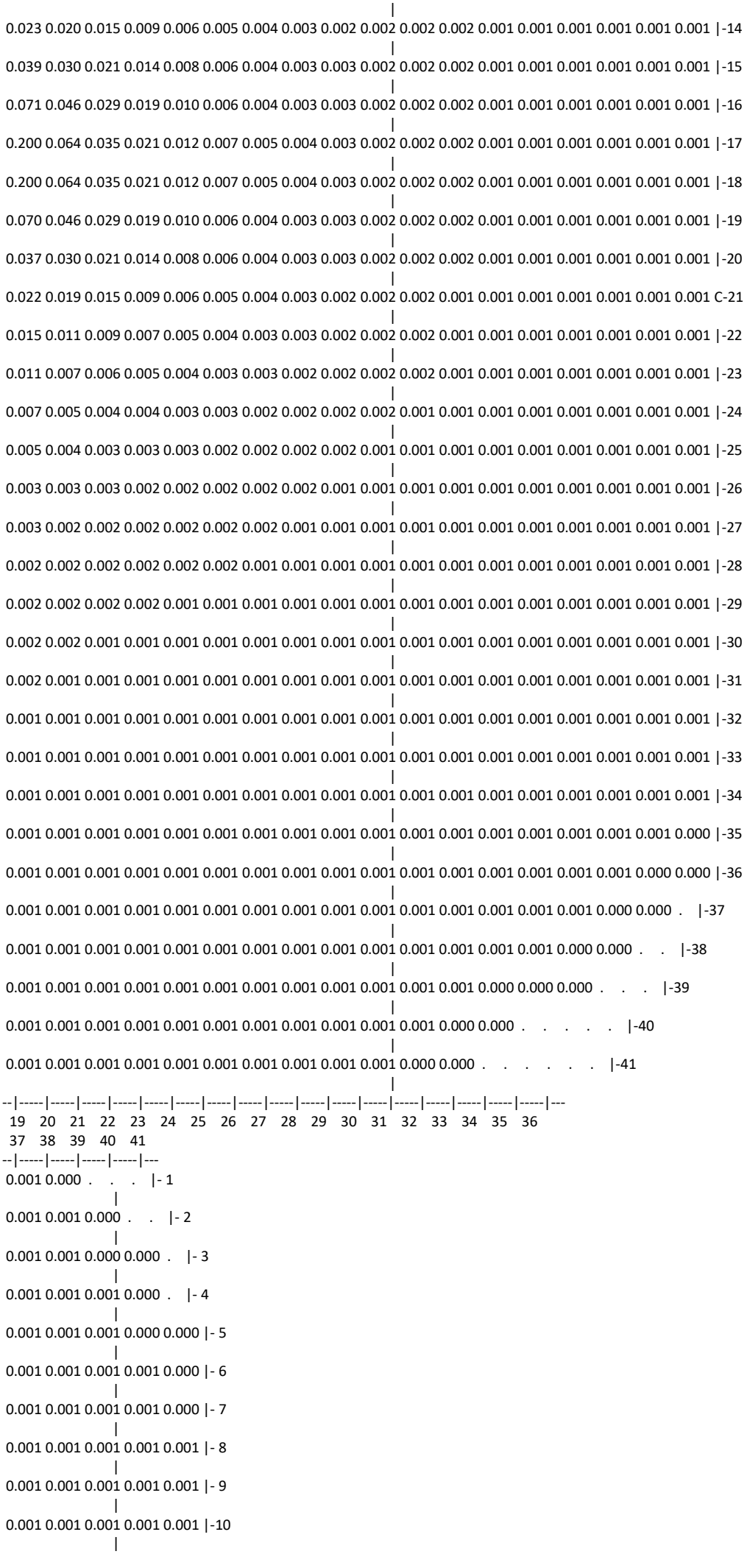
__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра= 21)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра= 16)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 14)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 12)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 11)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 14)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 13)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра=  8)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 11)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   700 : Y-строка 34 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   600 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 5)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 5)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1700.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3008229 доли ПДКмр|
| 0.0451234 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   146 град.
и скорости ветра 2.03 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0050	Т	0.005000	0.3008229	100.00	100.00	60.1645889
Остальные источники не влияют на данную точку (1 источников)							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	- 8
9-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	- 9
10-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	-10
11-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	-11
12-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	-12
13-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.014	-13
14-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.017	0.020	0.023	-14
15-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.017	0.024	0.032	0.039	-15
~~~~~~

```
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.013 0.021 0.033 0.053 0.076 |-16
                                                                                                                |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 0.015 0.024 0.042 0.086 0.301 |-17
                                                                                                                |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 0.015 0.024 0.042 0.086 0.301 |-18
                                                                                                                |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 0.013 0.021 0.033 0.053 0.076 |-19
                                                                                                                |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.010 0.017 0.024 0.036 0.039 |-20
                                                                                                                |
21-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.008 0.015 0.039 0.209 0.052 C-21
                                                                                                                |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.008 0.014 0.028 0.060 0.032 |-22
                                                                                                                |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.007 0.010 0.017 0.020 0.015 |-23
                                                                                                                |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 0.013 0.011 0.009 |-24
                                                                                                                |
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.007 0.009 0.007 0.006 |-25
                                                                                                                |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.005 0.004 |-26
                                                                                                                |
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.003 0.003 |-27
                                                                                                                |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                                |
38-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                                |
39-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                                |
40-|  .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                                |
41-|  .    .    0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                                                                  |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                                                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                                                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                                                                  |
    0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                                                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                                                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                                                                                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                                                                                                  |
    0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                                                                  |
    0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                                                                  |
    0.014 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
```


0.023 0.020 0.015 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.039 0.030 0.021 0.014 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.071 0.046 0.029 0.019 0.010 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.200 0.064 0.035 0.021 0.012 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.200 0.064 0.035 0.021 0.012 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.070 0.046 0.029 0.019 0.010 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.037 0.030 0.021 0.014 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.022 0.019 0.015 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.015 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.011 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.000 . . . |- 1
0.001 0.001 0.000 . . |- 2
0.001 0.001 0.000 0.000 . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.000 . |- 4
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

```
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-25
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-26
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-27
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-28
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-29
                                |
  0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-30
                                |
  0.001 0.001 0.000  .     .    |-31
                                |
  0.001 0.000 0.000  .     .    |-32
                                |
  0.000 0.000  .     .     .    |-33
                                |
  0.000  .     .     .     .    |-34
                                |
   .     .     .     .     .    |-35
                                |
   .     .     .     .     .    |-36
                                |
   .     .     .     .     .    |-37
                                |
   .     .     .     .     .    |-38
                                |
   .     .     .     .     .    |-39
                                |
   .     .     .     .     .    |-40
                                |
   .     .     .     .     .    |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3008229 долей ПДКмр
= 0.0451234 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1700.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 146 град.
и "опасной" скорости ветра : 2.03 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

ПДКмр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

---

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:  973:  971:  966:  956:  937:  918:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2478:	2455:	2408:	2408:	2408:	2407:	2407:	2407:	2407:	2407:	2407:	2407:	2406:	2406:
x=	3184:	3190:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2406:	2406:	2406:	2406:	2406:	2406:	2405:	2405:	2405:	2405:	2405:	2404:	2404:	2400:	2400:
x=	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3202:	3202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2400:	2400:	2400:	2399:	2399:	2399:	2399:	2399:	2399:	2399:	2398:	2398:	2398:	2398:	2398:
x=	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2398:	2398:	2398:	2397:	2397:	2397:	2397:	2397:	2397:	2397:	2397:	2396:	2396:	2396:	2396:
x=	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2396:	2396:	2396:	2396:	2396:	2394:	2388:	2375:	2351:	2325:	2300:	2300:	2299:	2299:
x=	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3203:	3203:	3205:	3208:	3211:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2299:	2299:	2299:	2298:	2298:	2298:	2298:	2297:	2297:	2297:	2297:	2296:	2296:	2296:	2296:
x=	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2296:	2295:	2295:	2295:	2295:	2295:	2294:	2294:	2294:	2294:	2294:	2293:	2293:	2293:	2293:
x=	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2293:	2292:	2292:	2292:	2292:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2290:	2290:	2290:	2290:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2289:	2289:	2289:	2289:	2289:	2288:	2288:	2288:	2288:	2287:	2287:	2287:	2287:	2287:	2286:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2286:	2286:	2286:	2285:	2285:	2285:	2285:	2285:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2283:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  1145.9 м,  Y=  1136.0 м

                           _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018595 доли ПДКмр|
                           |       0.0002789 мг/м3     |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    27 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0050 | T |   0.005000|   0.0012126 |  65.21 | 65.21 | 0.242514476  |
|  2 | 0072 | T |   0.001500|   0.0006469 |  34.79 |100.00 | 0.431251824  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|               В сумме =   0.0018595   100.00                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
           ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип| H  | D  | Wo |  V1  | T |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 0030 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1964.00    1498.00                    1.0 1.00 0  0.0049000
 0031 T    8.0  0.22  4.21  0.1600 120.0    1842.00    2398.00                    1.0 1.00 0  0.0478000
 0032 T    8.0  0.22  4.21  0.1600 120.0    1839.00    2392.00                    1.0 1.00 0  0.0478000
 0034 T   14.0  0.45  3.96  0.6300 140.0    1959.00    2230.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0035 T   14.0  0.45  3.96  0.6300 140.0    1959.00    2225.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0036 T   14.0  0.45  3.96  0.6300 140.0    1956.00    2215.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0038 T   14.0  0.40  5.25  0.6600 120.0    1877.00    2018.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0039 T   14.0  0.40  5.25  0.6600 120.0    1875.00    2011.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0040 T   12.0  0.40  5.25  0.6600 120.0    1870.00    2004.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0041 T   12.0  0.40 0.660  0.0829 120.0     1866.00    1995.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
 0044 T   16.0  0.40  5.17  0.6500 120.0    2272.00    2293.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
```

```
0045 T   16.0  0.40  5.17  0.6500 120.0    2278.00    2288.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
0047 T    8.0  0.40  3.98  0.5000 120.0    2033.00    1469.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
0048 T    8.0  0.40  3.98  0.5000 120.0    2029.00    1462.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
0050 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1734.00    2350.00                    1.0 1.00 0  0.0080000
0051 T   15.0  0.27  1.40  0.0800 140.0    1699.00    2358.00                    1.0 1.00 0  0.2390000
0052 T   13.0  0.40 0.640  0.0800 140.0    1692.00    2347.00                    1.0 1.00 0  0.3355000
0054 T    8.0  0.32  2.98  0.2400 100.0    2090.00    2379.00                    1.0 1.00 0  0.0559000
0055 T   10.0  0.32  2.98  0.2400 100.0    2173.00    2395.00                    1.0 1.00 0  0.0559000
0060 T    9.0  0.32  2.86  0.2300 120.0    2117.00    2506.00                    1.0 1.00 0  0.0383000
0062 T    6.0  0.40 0.800  0.1000  80.0    1894.00    2508.00                    1.0 1.00 0  0.0349000
0066 T   12.0  0.32 0.250  0.0201 120.0    1928.00    2497.00                    1.0 1.00 0  0.0621000
0069 T   10.0  0.22  4.47  0.1700 180.0    1790.00    2549.00                    1.0 1.00 0  0.2433000
0072 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1610.00    1985.00                    1.0 1.00 0  0.0003000
0073 T    9.0  0.25  3.06  0.1500 100.0    1610.00    1969.00                    1.0 1.00 0  0.0747000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
   Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
   Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
   Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
         ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
				[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0030	0.004900	T	0.070745	1.37	31.3
2	0031	0.047800	T	0.205882	0.80	39.3
3	0032	0.047800	T	0.205882	0.80	39.3
4	0034	0.239000	T	0.174137	1.12	92.1
5	0035	0.239000	T	0.174137	1.12	92.1
6	0036	0.239000	T	0.174137	1.12	92.1
7	0038	0.239000	T	0.175756	1.06	91.0
8	0039	0.239000	T	0.175756	1.06	91.0
9	0040	0.239000	T	0.220945	1.12	83.8
10	0041	0.239000	T	0.931328	0.56	35.4
11	0044	0.239000	T	0.145449	1.01	97.1
12	0045	0.239000	T	0.145449	1.01	97.1
13	0047	0.239000	T	0.508923	1.17	59.4
14	0048	0.239000	T	0.508923	1.17	59.4
15	0050	0.008000	T	0.115502	1.37	31.3
16	0051	0.239000	T	0.557819	0.55	43.8
17	0052	0.335500	T	1.062387	0.57	39.1
18	0054	0.055900	T	0.223076	0.84	41.2
19	0055	0.055900	T	0.157587	0.78	46.6
20	0060	0.038300	T	0.118882	0.86	46.1
21	0062	0.034900	T	0.510784	0.62	21.1
22	0066	0.062100	T	0.308003	0.50	30.4
23	0069	0.243300	T	0.573357	0.89	52.3
24	0072	0.000300	T	0.004331	1.37	31.3
25	0073	0.074700	T	0.324079	0.69	37.2

Суммарный Mq= 3.877400 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.773252 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.81 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
   Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
   Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
   Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
         ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
   Расчет по границе области влияния
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.81 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

```
ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
   Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
   Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
   Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
   Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
             ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
   Расчет проводился на прямоугольнике 1
   с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
                  размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

       ___________Расшифровка_обозначений____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=172)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.105:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069:
Cc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Фоп:  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.112: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп: 171 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 191 : 194 : 197 : 200 : 203 : 205 : 208 : 210 : 213 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 217 : 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 230 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.111: 0.116: 0.119: 0.121:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061:
Фоп: 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 : 168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.120: 0.117: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075:
Cc : 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Фоп: 171 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054:
Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.132 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.112: 0.118: 0.123: 0.128: 0.131:
Cc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 157 : 160 : 163 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.129: 0.125: 0.119: 0.114: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 211 : 213 : 216 : 218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Cc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 220 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 232 : 233 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.143 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.112: 0.118: 0.125: 0.131: 0.137: 0.141:
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070:
Фоп: 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 159 : 162 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.142: 0.139: 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081:
Cc : 0.071: 0.071: 0.069: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 193 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~

```
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057:
Сс : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=169)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.123: 0.131: 0.138: 0.145: 0.151:
Сс : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.076:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.141: 0.133: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Сс : 0.077: 0.077: 0.074: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042:
Фоп:  169 :  173 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  211 :  214 :  216 :  219 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.020: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
Сс : 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=168)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.153: 0.161:
Сс : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  141 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0036 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0036 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.159: 0.149: 0.138: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088:
Cc : 0.083: 0.082: 0.079: 0.075: 0.069: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044:
Фоп:  168 :  173 :  177 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  210 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.073: 0.070: 0.066: 0.064: 0.061:
Cc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп:  226 :  228 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.151: 0.160: 0.169:
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085:
Фоп:  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  130 :  133 :  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  158 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0034 : 0069 : 0036 : 0069 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.170: 0.157: 0.147: 0.143: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091:
Cc : 0.088: 0.089: 0.085: 0.078: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046:
Фоп:  167 :  172 :  177 :  182 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  223 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.035: 0.029: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062:
Cc : 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп:  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0052 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.190 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.165: 0.176:
Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088:
Фоп:  116 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  127 :  130 :  133 :  136 :  140 :  144 :  148 :  153 :  157 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.030: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.190: 0.182: 0.175: 0.169: 0.163: 0.156: 0.148: 0.140: 0.132: 0.124: 0.116: 0.108: 0.102: 0.098: 0.095:
Cc : 0.093: 0.095: 0.091: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
Фоп:  166 :  171 :  177 :  183 :  186 :  192 :  197 :  201 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  223 :  226 :  228 :
Uоп:12.00 :11.78 : 1.52 : 1.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.040: 0.035: 0.030: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0035 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064:
Cc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Фоп:  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0041 : 0036 : 0034 : 0034 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.216 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.192:
Cc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.096:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  141 :  146 :  151 :  152 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.42 : 1.49 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.027: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.216: 0.214: 0.203: 0.196: 0.186: 0.176: 0.167: 0.157: 0.147: 0.137: 0.127: 0.118: 0.109: 0.103: 0.099:
Cc : 0.104: 0.108: 0.107: 0.102: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.051: 0.049:
Фоп:  163 :  170 :  177 :  182 :  188 :  193 :  199 :  203 :  208 :  212 :  217 :  220 :  224 :  227 :  228 :  231 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.47 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.049: 0.047: 0.030: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.013: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066:
Cc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Фоп:  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0035 : 0036 : 0034 : 0036 : 0044 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.263 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=169)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.142: 0.157: 0.176: 0.196: 0.220:
Cc : 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.071: 0.079: 0.088: 0.098: 0.110:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 129 : 133 : 134 : 138 : 142 : 148 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.25 : 1.27 : 0.50 : 1.31 : 1.35 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.023: 0.025: 0.024: 0.031: 0.043:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.027:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.015: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0041 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.263: 0.261: 0.242: 0.228: 0.213: 0.200: 0.187: 0.175: 0.163: 0.151: 0.139: 0.128: 0.117: 0.107: 0.103:
Cc : 0.123: 0.132: 0.130: 0.121: 0.114: 0.106: 0.100: 0.094: 0.088: 0.082: 0.076: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.051:
Фоп: 161 : 169 : 177 : 183 : 188 : 196 : 201 : 206 : 211 : 215 : 219 : 223 : 227 : 230 : 233 : 234 :
Uоп: 1.46 : 1.51 : 1.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.071: 0.067: 0.042: 0.029: 0.022: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0036 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.074: 0.071: 0.067:
Cc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Фоп: 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.328 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.081: 0.085: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.137: 0.154: 0.174: 0.198: 0.225: 0.256:
Cc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.099: 0.112: 0.128:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 143 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.031: 0.032:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.328: 0.326: 0.296: 0.268: 0.244: 0.226: 0.210: 0.196: 0.182: 0.168: 0.153: 0.139: 0.126: 0.115: 0.107:
Cc : 0.145: 0.164: 0.163: 0.148: 0.134: 0.122: 0.113: 0.105: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053:
Фоп: 158 : 167 : 178 : 185 : 193 : 199 : 204 : 209 : 213 : 218 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 237 :
Uоп: 1.27 : 1.42 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.075: 0.104: 0.103: 0.059: 0.039: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.031: 0.026: 0.029: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.428 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.130: 0.146: 0.167: 0.192: 0.222: 0.259: 0.302:
Cc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.073: 0.084: 0.096: 0.111: 0.130: 0.151:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 116 : 120 : 123 : 126 : 129 : 133 : 138 : 145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.040: 0.052:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.036: 0.044:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.028: 0.031:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.417: 0.428: 0.369: 0.313: 0.275: 0.255: 0.238: 0.221: 0.204: 0.187: 0.169: 0.152: 0.135: 0.122: 0.110:
Cc : 0.177: 0.208: 0.214: 0.185: 0.157: 0.137: 0.127: 0.119: 0.111: 0.102: 0.093: 0.084: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055:
Фоп: 152 : 163 : 179 : 190 : 198 : 203 : 207 : 212 : 217 : 222 : 227 : 231 : 235 : 238 : 240 : 243 :
Uоп: 0.50 : 1.26 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.161: 0.167: 0.089: 0.044: 0.025: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.041: 0.025: 0.040: 0.039: 0.031: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.030: 0.024: 0.029: 0.027: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0051 : 0034 : 0051 : 0051 : 0066 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Cc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Фоп: 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.607 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.112: 0.119: 0.126: 0.136: 0.155: 0.179: 0.209: 0.247: 0.296: 0.351:
Cc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.077: 0.089: 0.105: 0.124: 0.148: 0.175:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 116 : 118 : 120 : 124 : 129 : 133 : 140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.021: 0.024: 0.029: 0.036: 0.046: 0.056: 0.065:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.039: 0.047:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.030: 0.042:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.527: 0.607: 0.441: 0.361: 0.302: 0.295: 0.270: 0.249: 0.230: 0.208: 0.186: 0.164: 0.145: 0.129: 0.116:
Сс : 0.207: 0.263: 0.303: 0.220: 0.181: 0.151: 0.147: 0.135: 0.124: 0.115: 0.104: 0.093: 0.082: 0.073: 0.065: 0.058:
Фоп: 147 : 153 : 182 : 196 : 203 : 203 : 205 : 216 : 220 : 226 : 231 : 236 : 240 : 242 : 245 : 248 :
Uоп: 0.50 : 1.02 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.43 : 1.38 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.262: 0.314: 0.104: 0.046: 0.034: 0.041: 0.029: 0.024: 0.022: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.017: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.059: 0.035: 0.062: 0.057: 0.037: 0.034: 0.041: 0.028: 0.024: 0.021: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.044: 0.035: 0.044: 0.040: 0.033: 0.033: 0.040: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0062 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.079: 0.075: 0.070:
Сс : 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Фоп: 248 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.906 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=192)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.114: 0.122: 0.130: 0.142: 0.162: 0.189: 0.225: 0.273: 0.339: 0.423:
Сс : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.071: 0.081: 0.095: 0.112: 0.137: 0.169: 0.212:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 104 : 105 : 111 : 112 : 115 : 117 : 121 : 126 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.02 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.022: 0.026: 0.033: 0.043: 0.058: 0.081: 0.149:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.039: 0.055: 0.098:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.626: 0.906: 0.588: 0.431: 0.338: 0.370: 0.304: 0.278: 0.261: 0.234: 0.204: 0.177: 0.156: 0.138: 0.122:
Сс : 0.250: 0.313: 0.453: 0.294: 0.216: 0.169: 0.185: 0.152: 0.139: 0.130: 0.117: 0.102: 0.089: 0.078: 0.069: 0.061:
Фоп: 156 : 120 : 192 : 178 : 214 : 199 : 212 : 224 : 225 : 231 : 237 : 242 : 245 : 247 : 250 : 252 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 0.85 : 0.94 : 0.50 : 1.56 : 1.43 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.47 : 1.46 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.188: 0.436: 0.569: 0.167: 0.108: 0.062: 0.054: 0.035: 0.028: 0.032: 0.031: 0.026: 0.022: 0.024: 0.019: 0.016:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0062 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.128: 0.044: 0.138: 0.085: 0.058: 0.062: 0.053: 0.035: 0.028: 0.030: 0.030: 0.026: 0.022: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0051 : 0062 : 0052 : 0066 : 0062 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.029: 0.039: 0.097: 0.052: 0.054: 0.060: 0.051: 0.034: 0.028: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0066 : 0051 : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.103: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.071:
Сс : 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп: 254 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Uоп: 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0035 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.809 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123: 0.133: 0.145: 0.168: 0.196: 0.236: 0.295: 0.392: 0.557:
Cc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.062: 0.066: 0.073: 0.084: 0.098: 0.118: 0.148: 0.196: 0.279:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  106 :  107 :  108 :  110 :  112 :  117 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.02 : 0.97 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.022: 0.027: 0.035: 0.048: 0.071: 0.141: 0.226:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.014: 0.017: 0.023: 0.031: 0.046: 0.089: 0.142:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.033:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.809: 0.584: 0.507: 0.535: 0.437: 0.426: 0.363: 0.313: 0.298: 0.266: 0.227: 0.193: 0.166: 0.144: 0.127:
Cc : 0.395: 0.404: 0.292: 0.253: 0.268: 0.218: 0.213: 0.182: 0.156: 0.149: 0.133: 0.114: 0.097: 0.083: 0.072: 0.063:
Фоп:  147 :  179 :  215 :  315 :  265 :  205 :  219 :  230 :  230 :  239 :  241 :  247 :  251 :  254 :  256 :  257 :
Uоп: 0.91 : 0.75 : 0.88 : 0.59 : 0.50 : 1.45 : 1.47 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 1.37 : 1.41 : 1.43 : 1.46 : 1.46 : 1.47 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.355: 0.417: 0.336: 0.370: 0.199: 0.084: 0.085: 0.071: 0.038: 0.044: 0.056: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0062 : 0066 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.223: 0.281: 0.224: 0.137: 0.111: 0.083: 0.068: 0.054: 0.034: 0.042: 0.054: 0.042: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0062 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.034: 0.021: 0.017:      : 0.099: 0.081: 0.068: 0.053: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0050 :      : 0069 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072:
Cc : 0.056: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп:  258 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 1.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0052 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0045 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  1.558 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.100: 0.107: 0.114: 0.123: 0.132: 0.147: 0.170: 0.199: 0.240: 0.308: 0.434: 0.687:
Cc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066: 0.073: 0.085: 0.100: 0.120: 0.154: 0.217: 0.343:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :  100 :  101 :  101 :  101 :   98 :  100 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.23 : 0.97 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.022: 0.028: 0.036: 0.051: 0.105: 0.170: 0.308:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.014: 0.017: 0.023: 0.032: 0.065: 0.102: 0.182:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.212: 1.558: 0.956: 0.793: 0.650: 0.641: 0.437: 0.342: 0.406: 0.368: 0.301: 0.246: 0.204: 0.172: 0.148: 0.130:
Cc : 0.606: 0.779: 0.478: 0.397: 0.325: 0.320: 0.219: 0.171: 0.203: 0.184: 0.150: 0.123: 0.102: 0.086: 0.074: 0.065:
Фоп:  117 :  185 :  245 :  260 :  195 :  213 :  257 :  252 :  234 :  246 :  253 :  257 :  259 :  261 :  262 :  263 :
Uоп: 0.68 : 0.55 : 0.74 : 0.87 : 1.44 : 1.02 : 0.76 : 0.50 : 0.99 : 1.27 : 1.30 : 1.35 : 1.39 : 1.43 : 1.46 : 1.46 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.624: 0.941: 0.565: 0.264: 0.134: 0.144: 0.125: 0.050: 0.114: 0.091: 0.066: 0.049: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.354: 0.545: 0.355: 0.181: 0.131: 0.099: 0.125: 0.044: 0.105: 0.089: 0.066: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.046: 0.016: 0.036: 0.175: 0.127: 0.098: 0.053: 0.043: 0.028: 0.031: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0034 : 0073 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0041 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
```

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072:
Cc : 0.057: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036:
Фоп:  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.43 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  1.516 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=354)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.130: 0.147: 0.170: 0.198: 0.235: 0.293: 0.409: 0.638:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.073: 0.085: 0.099: 0.117: 0.147: 0.204: 0.319:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  90 :  89 :  89 :  88 :  88 :  95 :  95 :  95 :  94 :  93 :  85 :  82 :  76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.19 : 0.99 : 0.87 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.018: 0.022: 0.026: 0.034: 0.048: 0.104: 0.168: 0.311:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.030: 0.063: 0.100: 0.178:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.017: 0.017: 0.021:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.165: 1.516: 0.939: 0.505: 0.855: 0.486: 0.354: 0.355: 0.498: 0.393: 0.309: 0.249: 0.205: 0.173: 0.149: 0.130:
Cc : 0.583: 0.758: 0.470: 0.253: 0.427: 0.243: 0.177: 0.177: 0.249: 0.196: 0.155: 0.125: 0.103: 0.087: 0.075: 0.065:
Фоп:  62 :  354 :  296 :  143 :  207 :  237 :  248 :  252 :  265 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.71 : 0.59 : 0.74 : 1.10 : 1.19 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.99 : 0.98 : 1.24 : 1.30 : 1.35 : 1.40 : 1.43 : 1.45 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.652: 0.985: 0.571: 0.172: 0.173: 0.134: 0.093: 0.062: 0.136: 0.098: 0.071: 0.052: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.342: 0.494: 0.330: 0.168: 0.171: 0.130: 0.091: 0.061: 0.133: 0.095: 0.070: 0.050: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.038: 0.163: 0.165: 0.123: 0.089: 0.059: 0.045: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0032 : 0069 : 0050 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072:
Cc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036:
Фоп:  268 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.772 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.086: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.116: 0.129: 0.146: 0.168: 0.193: 0.224: 0.263: 0.336: 0.480:
Cc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.065: 0.073: 0.084: 0.096: 0.112: 0.132: 0.168: 0.240:
Фоп:  88 :  87 :  87 :  86 :  85 :  85 :  84 :  90 :  90 :  89 :  89 :  87 :  86 :  81 :  65 :  52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.96 : 1.07 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.031: 0.040: 0.060: 0.141: 0.234:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.037: 0.084: 0.135:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.021: 0.041:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.707: 0.772: 0.643: 0.643: 0.560: 0.554: 0.397: 0.319: 0.376: 0.340: 0.283: 0.235: 0.197: 0.168: 0.146: 0.128:
Cc : 0.354: 0.386: 0.322: 0.322: 0.280: 0.277: 0.198: 0.159: 0.188: 0.170: 0.142: 0.117: 0.098: 0.084: 0.073: 0.064:
Фоп: 33 : 0 : 160 : 188 : 300 : 282 : 278 : 343 : 304 : 288 : 282 : 279 : 277 : 275 : 274 : 274 :
Uоп: 0.86 : 0.79 : 1.31 : 1.22 : 1.06 : 1.08 : 1.29 : 0.98 : 1.07 : 0.98 : 1.21 : 1.30 : 1.32 : 1.37 : 1.38 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.371: 0.445: 0.204: 0.218: 0.126: 0.149: 0.106: 0.145: 0.125: 0.089: 0.066: 0.049: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.206: 0.251: 0.143: 0.147: 0.124: 0.148: 0.105: 0.141: 0.122: 0.085: 0.063: 0.047: 0.035: 0.027: 0.021: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.073: 0.055: 0.122: 0.132: 0.116: 0.132: 0.098: 0.021: 0.028: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0039 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0055 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.107: 0.101: 0.096: 0.090: 0.085: 0.081: 0.076: 0.072:
Cc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп: 275 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 1.029 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=197)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.114: 0.128: 0.144: 0.164: 0.188: 0.214: 0.240: 0.261: 0.338:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.094: 0.107: 0.120: 0.131: 0.169:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 83 : 81 : 80 : 79 : 85 : 85 : 84 : 83 : 81 : 81 : 77 : 51 : 38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.023: 0.025: 0.028: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.028: 0.036: 0.110: 0.156:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.066: 0.092:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.029: 0.047:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0036 : 0035 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.622: 0.924: 1.029: 0.756: 0.537: 0.406: 0.298: 0.253: 0.258: 0.243: 0.215: 0.186: 0.161: 0.140: 0.124:
Cc : 0.208: 0.311: 0.462: 0.514: 0.378: 0.269: 0.203: 0.149: 0.127: 0.129: 0.122: 0.107: 0.093: 0.080: 0.070: 0.062:
Фоп: 109 : 119 : 144 : 197 : 234 : 311 : 298 : 292 : 324 : 293 : 287 : 283 : 281 : 279 : 278 : 279 :
Uоп: 1.45 : 1.20 : 1.00 : 1.01 : 1.10 : 1.22 : 1.43 : 1.56 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.229: 0.406: 0.471: 0.286: 0.129: 0.097: 0.070: 0.096: 0.035: 0.034: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.105: 0.149: 0.193: 0.206: 0.168: 0.129: 0.096: 0.070: 0.095: 0.035: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0034 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.090: 0.124: 0.155: 0.174: 0.146: 0.127: 0.094: 0.067: 0.022: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.071:
Cc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 1.096 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.102: 0.112: 0.125: 0.141: 0.160: 0.183: 0.210: 0.241: 0.287: 0.385:
Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.051: 0.056: 0.063: 0.070: 0.080: 0.092: 0.105: 0.120: 0.143: 0.192:
~~~~~~

Фоп: 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 76 : 74 : 75 : 82 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.042: 0.110:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.022: 0.040: 0.083:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.039: 0.065:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0038 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.716: 1.096: 0.999: 0.877: 0.551: 0.365: 0.278: 0.246: 0.227: 0.217: 0.197: 0.174: 0.153: 0.134: 0.120:
Сс : 0.227: 0.358: 0.548: 0.500: 0.438: 0.275: 0.182: 0.139: 0.123: 0.113: 0.108: 0.098: 0.087: 0.076: 0.067: 0.060:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 262 : 272 : 271 : 271 : 290 : 288 : 295 : 293 : 290 : 287 : 285 : 283 : 281 :
Uоп: 1.32 : 1.04 : 0.85 : 0.59 : 1.02 : 1.30 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.289: 0.657: 0.929: 0.370: 0.181: 0.103: 0.037: 0.033: 0.028: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.111: 0.161: 0.190: 0.039: 0.187: 0.130: 0.090: 0.035: 0.032: 0.028: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.095: 0.133: 0.138: 0.029: 0.154: 0.113: 0.080: 0.034: 0.031: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083: 0.079: 0.075: 0.070:
Сс : 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035:
Фоп: 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0051 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 1.169 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.099: 0.110: 0.122: 0.137: 0.155: 0.178: 0.206: 0.244: 0.330: 0.448:
Сс : 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.078: 0.089: 0.103: 0.122: 0.165: 0.224:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 79 : 78 : 77 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 67 : 72 : 65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.026: 0.075: 0.131:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.026: 0.047: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.045: 0.051:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.725: 1.160: 1.169: 0.763: 0.497: 0.341: 0.276: 0.239: 0.214: 0.198: 0.181: 0.162: 0.144: 0.128: 0.115:
Сс : 0.238: 0.363: 0.580: 0.585: 0.381: 0.248: 0.171: 0.138: 0.120: 0.107: 0.099: 0.091: 0.081: 0.072: 0.064: 0.058:
Фоп: 66 : 56 : 33 : 344 : 310 : 295 : 288 : 299 : 297 : 298 : 298 : 295 : 292 : 290 : 287 : 285 :
Uоп: 1.28 : 1.04 : 1.02 : 0.97 : 1.02 : 1.28 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.237: 0.447: 0.496: 0.288: 0.159: 0.096: 0.033: 0.029: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.099: 0.140: 0.190: 0.198: 0.162: 0.119: 0.084: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.086: 0.118: 0.154: 0.157: 0.137: 0.103: 0.075: 0.032: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069:
Сс : 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Фоп: 282 : 287 : 286 : 285 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.780 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=353)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.131: 0.149: 0.170: 0.197: 0.237: 0.291: 0.343:
Cc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.099: 0.118: 0.145: 0.171:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   66 :   64 :   61 :   65 :   60 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.40 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.034: 0.041: 0.047:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.032: 0.040: 0.043:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.031: 0.039: 0.040:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.614: 0.779: 0.780: 0.609: 0.431: 0.319: 0.266: 0.228: 0.203: 0.184: 0.168: 0.151: 0.136: 0.122: 0.111:
Cc : 0.225: 0.307: 0.389: 0.390: 0.305: 0.215: 0.159: 0.133: 0.114: 0.101: 0.092: 0.084: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055:
Фоп:   50 :   38 :   19 :  353 :  330 :  314 :  313 :  308 :  305 :  304 :  302 :  300 :  297 :  294 :  292 :  289 :
Uоп: 1.45 : 1.39 : 1.32 : 1.04 : 1.21 : 1.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.157: 0.221: 0.232: 0.170: 0.114: 0.050: 0.034: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.083: 0.112: 0.139: 0.138: 0.120: 0.093: 0.046: 0.032: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0045 :
Ви : 0.072: 0.095: 0.115: 0.116: 0.105: 0.084: 0.042: 0.031: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.050: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Фоп:  287 :  291 :  289 :  288 :  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0034 : 0034 : 0044 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.543 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.094: 0.103: 0.113: 0.126: 0.141: 0.161: 0.185: 0.215: 0.253: 0.303:
Cc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.051: 0.057: 0.063: 0.071: 0.080: 0.092: 0.108: 0.126: 0.152:
Фоп:   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   68 :   66 :   64 :   61 :   59 :   55 :   57 :   47 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 : 0.50 : 1.72 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.030: 0.029: 0.056:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.028: 0.028: 0.052:
Ки : 0051 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.027: 0.025: 0.046:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.469: 0.538: 0.543: 0.472: 0.394: 0.318: 0.246: 0.213: 0.190: 0.172: 0.156: 0.141: 0.127: 0.116: 0.106:
Cc : 0.191: 0.235: 0.269: 0.272: 0.236: 0.197: 0.159: 0.123: 0.107: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064: 0.058: 0.053:
Фоп:   40 :   29 :   13 :  356 :  340 :  196 :  216 :  316 :  312 :  310 :  307 :  304 :  302 :  298 :  295 :  292 :
Uоп: 1.65 : 1.58 : 1.48 : 1.36 : 1.33 : 1.75 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.103: 0.123: 0.124: 0.102: 0.200: 0.161: 0.031: 0.024: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.084: 0.096: 0.096: 0.084: 0.192: 0.155: 0.029: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
```

Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0041 : 0038 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.059: 0.072: 0.081: 0.083: 0.075: 0.002: 0.002: 0.028: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 : 0038 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067:
Cc : 0.049: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Фоп: 290 : 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.691 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.120: 0.133: 0.149: 0.170: 0.194: 0.223: 0.262:
Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.067: 0.075: 0.085: 0.097: 0.112: 0.131:
Фоп: 72 : 71 : 71 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 60 : 57 : 53 : 50 : 46 : 46 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.034: 0.045:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.033: 0.044:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.031: 0.039:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.359: 0.395: 0.540: 0.691: 0.647: 0.457: 0.302: 0.205: 0.176: 0.159: 0.144: 0.131: 0.120: 0.110: 0.102:
Cc : 0.155: 0.180: 0.197: 0.270: 0.345: 0.323: 0.228: 0.151: 0.102: 0.088: 0.079: 0.072: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051:
Фоп: 33 : 22 : 10 : 136 : 167 : 207 : 232 : 244 : 250 : 315 : 312 : 308 : 305 : 301 : 298 : 295 :
Uоп: 1.76 : 1.65 : 1.58 : 1.57 : 1.44 : 1.48 : 1.67 : 1.95 : 2.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.069: 0.077: 0.263: 0.351: 0.330: 0.232: 0.152: 0.102: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.053: 0.061: 0.067: 0.262: 0.340: 0.316: 0.222: 0.146: 0.100: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.047: 0.054: 0.059: 0.015: : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 : : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
Cc : 0.047: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Фоп: 293 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.939 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=244)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.138: 0.154: 0.174: 0.196: 0.224:
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.077: 0.087: 0.098: 0.112:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 50 : 46 : 44 : 40 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.62 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.014: 0.016: 0.022: 0.028: 0.034:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.022: 0.028: 0.034:
Ки : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.012: 0.014: 0.021: 0.026: 0.031:
~~~~~~

```
Ки : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.283: 0.427: 0.722: 0.916: 0.939: 0.578: 0.347: 0.224: 0.161: 0.146: 0.134: 0.123: 0.114: 0.106: 0.098:
Cc : 0.127: 0.141: 0.214: 0.361: 0.458: 0.469: 0.289: 0.174: 0.112: 0.080: 0.073: 0.067: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049:
Фоп:   27 :   18 :   98 :  104 :  138 :  244 :  259 :  263 :  265 :  319 :  316 :  311 :  307 :  303 :  300 :  298 :
Uоп: 1.75 : 1.70 : 1.73 : 1.40 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.87 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.048: 0.207: 0.349: 0.462: 0.478: 0.291: 0.174: 0.112: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.041: 0.046: 0.206: 0.346: 0.453: 0.459: 0.280: 0.169: 0.109: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.015: 0.027:       : 0.002: 0.006: 0.004: 0.003: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 :       : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0038 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.085: 0.082: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032:
Фоп:  296 :  299 :  297 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.994 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 25)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.140: 0.156: 0.173: 0.192:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.078: 0.087: 0.096:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   43 :   39 :   35 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 1.48 : 1.59 : 1.62 : 1.61 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.016: 0.019: 0.024: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025:
Ки : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.258: 0.405: 0.661: 0.994: 0.884: 0.553: 0.338: 0.220: 0.153: 0.137: 0.126: 0.118: 0.110: 0.102: 0.095:
Cc : 0.106: 0.129: 0.202: 0.330: 0.497: 0.442: 0.276: 0.169: 0.110: 0.076: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047:
Фоп:   23 :   79 :   74 :   63 :   25 :  314 :  291 :  284 :  280 :  278 :  315 :  311 :  308 :  305 :  303 :  301 :
Uоп: 1.92 : 2.06 : 1.74 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.57 : 1.87 : 2.21 : 2.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.128: 0.203: 0.335: 0.492: 0.427: 0.272: 0.168: 0.109: 0.076: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.125: 0.197: 0.325: 0.475: 0.423: 0.272: 0.165: 0.108: 0.075: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.029: 0.005: 0.005:       : 0.011: 0.013: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 :       : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0039 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063:
Cc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп:  299 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  293 :  292 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0041 : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0036 : 0051 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.714 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=339)
```

----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.125: 0.133: 0.141: 0.153: 0.166:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 31 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.91 : 9.79 : 1.67 : 1.55 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.020: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0036 : 0052 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.224: 0.326: 0.473: 0.666: 0.714: 0.433: 0.286: 0.201: 0.161: 0.139: 0.126: 0.116: 0.107: 0.099: 0.092:
Cc : 0.090: 0.112: 0.163: 0.237: 0.333: 0.357: 0.217: 0.143: 0.100: 0.081: 0.070: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046:
Фоп: 20 : 63 : 54 : 38 : 9 : 339 : 315 : 302 : 307 : 307 : 309 : 309 : 308 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.67 : 2.19 : 1.88 : 1.63 : 1.41 : 1.52 : 1.60 : 1.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.112: 0.164: 0.238: 0.297: 0.272: 0.202: 0.139: 0.063: 0.038: 0.021: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.024: 0.109: 0.159: 0.228: 0.282: 0.272: 0.202: 0.139: 0.060: 0.036: 0.019: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.003: 0.003: 0.003: 0.010: 0.025: 0.006: 0.004: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0044 : 0040 : 0073 : 0030 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
Cc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.499 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=346)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.102: 0.108: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148:
Cc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.46 : 9.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0041 : 0052 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.182: 0.244: 0.329: 0.447: 0.499: 0.367: 0.263: 0.205: 0.167: 0.143: 0.126: 0.114: 0.104: 0.096: 0.089:
Cc : 0.078: 0.091: 0.122: 0.164: 0.223: 0.249: 0.183: 0.132: 0.103: 0.083: 0.071: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Фоп: 18 : 51 : 41 : 25 : 4 : 346 : 331 : 323 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 9.38 : 2.36 : 2.03 : 1.78 : 1.56 : 1.81 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.091: 0.121: 0.154: 0.172: 0.170: 0.132: 0.078: 0.056: 0.036: 0.025: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.088: 0.117: 0.148: 0.163: 0.167: 0.128: 0.077: 0.054: 0.035: 0.024: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.002: 0.002: 0.009: 0.011: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0036 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
~~~~~~

Сс : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.358 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.125: 0.131: 0.137:
Сс : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068:
Фоп: 60 : 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0038 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.178: 0.218: 0.267: 0.323: 0.358: 0.305: 0.233: 0.193: 0.162: 0.140: 0.123: 0.111: 0.101: 0.093: 0.087:
Сс : 0.076: 0.089: 0.109: 0.133: 0.161: 0.179: 0.152: 0.116: 0.096: 0.081: 0.070: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043:
Фоп: 27 : 25 : 20 : 11 : 2 : 349 : 338 : 331 : 325 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 2.06 : 1.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.038: 0.058: 0.075: 0.108: 0.111: 0.093: 0.061: 0.046: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.038: 0.056: 0.073: 0.103: 0.108: 0.092: 0.060: 0.045: 0.033: 0.024: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058:
Сс : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.270 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.118: 0.124: 0.131:
Сс : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.166: 0.192: 0.219: 0.249: 0.270: 0.250: 0.204: 0.174: 0.151: 0.133: 0.118: 0.106: 0.097: 0.089: 0.085:
Сс : 0.073: 0.083: 0.096: 0.109: 0.124: 0.135: 0.125: 0.102: 0.087: 0.076: 0.066: 0.059: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Фоп: 24 : 21 : 15 : 8 : 0 : 351 : 341 : 334 : 330 : 325 : 323 : 319 : 317 : 315 : 316 : 314 :
~~~~~~

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.76 : 2.23 : 8.13 : 1.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.034: 0.045: 0.055: 0.071: 0.076: 0.062: 0.054: 0.038: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.034: 0.044: 0.054: 0.068: 0.074: 0.062: 0.053: 0.038: 0.030: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.022: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057:
Сс : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.228 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122:
Сс : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061:
Фоп: 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 22 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.150: 0.167: 0.182: 0.201: 0.225: 0.228: 0.196: 0.155: 0.136: 0.123: 0.111: 0.101: 0.092: 0.087: 0.082:
Сс : 0.068: 0.075: 0.084: 0.091: 0.100: 0.113: 0.114: 0.098: 0.078: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041:
Фоп: 21 : 17 : 12 : 6 : 359 : 351 : 344 : 337 : 332 : 329 : 326 : 322 : 320 : 317 : 318 : 316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.90 :10.56 :11.31 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.028: 0.035: 0.042: 0.050: 0.049: 0.049: 0.042: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.028: 0.035: 0.040: 0.048: 0.047: 0.048: 0.041: 0.027: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.022: 0.021: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055:
Сс : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 : 0036 : 0036 : 0051 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.206 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=346)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.114:
Сс : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057:
Фоп: 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.133: 0.145: 0.154: 0.172: 0.201: 0.206: 0.189: 0.161: 0.133: 0.113: 0.103: 0.095: 0.089: 0.084: 0.080:
Cc : 0.061: 0.067: 0.072: 0.077: 0.086: 0.100: 0.103: 0.095: 0.080: 0.067: 0.056: 0.052: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040:
Фоп: 19 :   15 :   10 :   4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 331 : 329 : 325 : 325 : 323 : 320 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.032: 0.041: 0.042: 0.038: 0.030: 0.020: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.023: 0.028: 0.031: 0.030: 0.039: 0.041: 0.037: 0.028: 0.018: 0.014: 0.016: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.011: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054:
Cc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y=   700 : Y-строка 34 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054:
Фоп: 52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   25 :   22 :   18 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.160: 0.180: 0.186: 0.176: 0.157: 0.136: 0.117: 0.103: 0.094: 0.087: 0.082: 0.078:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.080: 0.090: 0.093: 0.088: 0.079: 0.068: 0.058: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039:
Фоп: 17 :   13 :   8 :   2 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 333 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.015: 0.028: 0.035: 0.036: 0.034: 0.029: 0.023: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.015: 0.027: 0.034: 0.035: 0.033: 0.029: 0.022: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.071: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052:
Cc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.167 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
Сс : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051:
Фоп: 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 42 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.115: 0.130: 0.149: 0.163: 0.167: 0.162: 0.150: 0.134: 0.118: 0.104: 0.094: 0.086: 0.081: 0.076:
Сс : 0.052: 0.054: 0.057: 0.065: 0.074: 0.081: 0.084: 0.081: 0.075: 0.067: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 2 : 358 : 353 : 348 : 344 : 339 : 335 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029: 0.027: 0.023: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.024: 0.028: 0.030: 0.029: 0.026: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051:
Сс : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.151 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096:
Сс : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.111: 0.124: 0.138: 0.147: 0.151: 0.148: 0.140: 0.128: 0.116: 0.104: 0.094: 0.086: 0.080: 0.075:
Сс : 0.049: 0.052: 0.056: 0.062: 0.069: 0.074: 0.076: 0.074: 0.070: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 358 : 354 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 324 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.022: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.016: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.137 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045:
Фоп: 47 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.107: 0.117: 0.127: 0.134: 0.137: 0.135: 0.130: 0.121: 0.111: 0.102: 0.093: 0.085: 0.079: 0.074:
Cc : 0.047: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.067: 0.069: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 339 : 335 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
Cc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.095: 0.102: 0.110: 0.118: 0.123: 0.125: 0.124: 0.120: 0.114: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084: 0.078: 0.073:
Cc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 : 358 : 354 : 351 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.048:
Cc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
Фоп: 44 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.091: 0.097: 0.104: 0.109: 0.113: 0.115: 0.114: 0.111: 0.106: 0.100: 0.094: 0.088: 0.081: 0.076: 0.071:
Cc : 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
Фоп: 10 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 335 : 333 : 331 : 328 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0052 : 0047 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Cc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 314 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 :
~~~~~~

____

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.104: 0.105: 0.105: 0.102: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069:
Cc : 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0047 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
Cc : 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп: 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 16 : 14 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.096: 0.097: 0.097: 0.095: 0.092: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.071: 0.067:
Cc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0040 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0048 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Cc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп: 327 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  1700.0 м,  Y=  2400.0 м

                           _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.5583978 доли ПДКмр|
                             |      0.7791989 мг/м3     |
                             ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   185 град.
                    и скорости ветра  0.55 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0052 | T |    0.3355|   0.9412594 |  60.40 | 60.40 |   2.8055422  |
|  2 | 0051 | T |    0.2390|   0.5453770 |  35.00 | 95.40 |   2.2819121  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   1.4866364    95.40                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0717614     4.60 (23 источника)         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
             ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1-| 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.088 0.091 0.095 0.098 0.101 0.104 0.105 0.106 0.106 |- 1
                                                                                                                |
  2-| 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.101 0.105 0.108 0.111 0.113 0.114 0.113 |- 2
                                                                                                                |
  3-| 0.062 0.065 0.068 0.072 0.075 0.079 0.083 0.087 0.092 0.097 0.102 0.107 0.111 0.116 0.119 0.121 0.123 0.122 |- 3
                                                                                                                |
  4-| 0.064 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.086 0.091 0.096 0.101 0.107 0.112 0.118 0.123 0.128 0.131 0.132 0.132 |- 4
                                                                                                                |
  5-| 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.085 0.089 0.094 0.100 0.105 0.112 0.118 0.125 0.131 0.137 0.141 0.143 0.142 |- 5
                                                                                                                |
  6-| 0.067 0.071 0.075 0.078 0.083 0.087 0.092 0.097 0.103 0.109 0.116 0.123 0.131 0.138 0.145 0.151 0.154 0.153 |- 6
                                                                                                                |
  7-| 0.069 0.073 0.076 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.106 0.113 0.120 0.128 0.136 0.145 0.153 0.161 0.165 0.165 |- 7
                                                                                                                |
  8-| 0.071 0.074 0.079 0.083 0.087 0.092 0.097 0.103 0.109 0.116 0.123 0.132 0.141 0.151 0.160 0.169 0.177 0.177 |- 8
                                                                                                                |
  9-| 0.072 0.076 0.080 0.085 0.090 0.095 0.100 0.105 0.111 0.118 0.126 0.135 0.145 0.156 0.165 0.176 0.187 0.190 |- 9
                                                                                                                |
 10-| 0.074 0.078 0.082 0.087 0.092 0.097 0.102 0.108 0.114 0.121 0.129 0.138 0.149 0.161 0.175 0.192 0.207 0.216 |-10
                                                                                                                |
 11-| 0.075 0.079 0.084 0.089 0.094 0.099 0.105 0.110 0.116 0.123 0.130 0.142 0.157 0.176 0.196 0.220 0.245 0.263 |-11
                                                                                                                |
 12-| 0.076 0.081 0.085 0.091 0.096 0.101 0.107 0.113 0.119 0.125 0.137 0.154 0.174 0.198 0.225 0.256 0.291 0.328 |-12
                                                                                                                |
 13-| 0.077 0.082 0.087 0.092 0.098 0.104 0.110 0.116 0.122 0.130 0.146 0.167 0.192 0.222 0.259 0.302 0.353 0.417 |-13
                                                                                                                |
 14-| 0.078 0.082 0.087 0.093 0.099 0.106 0.112 0.119 0.126 0.136 0.155 0.179 0.209 0.247 0.296 0.351 0.414 0.527 |-14
                                                                                                                |
```

15-| 0.078 0.083 0.088 0.094 0.100 0.107 0.114 0.122 0.130 0.142 0.162 0.189 0.225 0.273 0.339 0.423 0.500 0.626 |-15
|
16-| 0.078 0.083 0.088 0.094 0.100 0.107 0.115 0.123 0.133 0.145 0.168 0.196 0.236 0.295 0.392 0.557 0.790 0.809 |-16
|
17-| 0.078 0.083 0.088 0.093 0.100 0.107 0.114 0.123 0.132 0.147 0.170 0.199 0.240 0.308 0.434 0.687 1.212 1.558 |-17
|
18-| 0.077 0.082 0.087 0.092 0.098 0.105 0.112 0.120 0.130 0.147 0.170 0.198 0.235 0.293 0.409 0.638 1.165 1.516 |-18
|
19-| 0.077 0.081 0.086 0.090 0.096 0.102 0.108 0.116 0.129 0.146 0.168 0.193 0.224 0.263 0.336 0.480 0.707 0.772 |-19
|
20-| 0.076 0.080 0.084 0.088 0.093 0.098 0.103 0.114 0.128 0.144 0.164 0.188 0.214 0.240 0.261 0.338 0.416 0.622 |-20
|
21-C 0.075 0.079 0.082 0.086 0.090 0.094 0.102 0.112 0.125 0.141 0.160 0.183 0.210 0.241 0.287 0.385 0.455 0.716 C-21
|
22-| 0.074 0.077 0.081 0.084 0.087 0.091 0.099 0.110 0.122 0.137 0.155 0.178 0.206 0.244 0.330 0.448 0.476 0.725 |-22
|
23-| 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089 0.097 0.107 0.118 0.131 0.149 0.170 0.197 0.237 0.291 0.343 0.450 0.614 |-23
|
24-| 0.072 0.075 0.079 0.082 0.085 0.089 0.094 0.103 0.113 0.126 0.141 0.161 0.185 0.215 0.253 0.303 0.381 0.469 |-24
|
25-| 0.071 0.075 0.078 0.082 0.086 0.090 0.096 0.103 0.110 0.120 0.133 0.149 0.170 0.194 0.223 0.262 0.311 0.359 |-25
|
26-| 0.070 0.074 0.077 0.081 0.085 0.090 0.096 0.103 0.110 0.118 0.127 0.138 0.154 0.174 0.196 0.224 0.254 0.283 |-26
|
27-| 0.069 0.073 0.076 0.080 0.085 0.090 0.095 0.101 0.108 0.116 0.123 0.131 0.140 0.156 0.173 0.192 0.212 0.258 |-27
|
28-| 0.068 0.072 0.075 0.079 0.083 0.088 0.093 0.099 0.105 0.112 0.119 0.125 0.133 0.141 0.153 0.166 0.180 0.224 |-28
|
29-| 0.067 0.070 0.074 0.078 0.082 0.086 0.091 0.096 0.102 0.108 0.114 0.120 0.126 0.133 0.140 0.148 0.155 0.182 |-29
|
30-| 0.066 0.069 0.072 0.076 0.080 0.084 0.089 0.093 0.098 0.103 0.109 0.114 0.120 0.125 0.131 0.137 0.152 0.178 |-30
|
31-| 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.086 0.090 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.118 0.124 0.131 0.146 0.166 |-31
|
32-| 0.062 0.065 0.069 0.072 0.075 0.079 0.083 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103 0.108 0.112 0.117 0.122 0.135 0.150 |-32
|
33-| 0.061 0.063 0.066 0.070 0.073 0.076 0.080 0.083 0.087 0.091 0.095 0.098 0.102 0.106 0.110 0.114 0.123 0.133 |-33
|
34-| 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.083 0.087 0.090 0.094 0.097 0.101 0.104 0.107 0.112 0.119 |-34
|
35-| 0.057 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.108 |-35
|
36-| 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.073 0.076 0.079 0.082 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.099 0.103 |-36
|
37-| 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.065 0.068 0.070 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.085 0.088 0.090 0.094 0.099 |-37
|
38-| 0.052 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.083 0.086 0.090 0.095 |-38
|
39-| 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.075 0.077 0.079 0.082 0.086 0.091 |-39
|
40-| 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.063 0.065 0.067 0.069 0.071 0.073 0.076 0.079 0.083 0.087 |-40
|
41-| 0.046 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.057 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.073 0.076 0.079 0.083 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.104 0.102 0.100 0.097 0.093 0.090 0.087 0.084 0.081 0.079 0.076 0.074 0.072 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 |- 1
|
0.112 0.109 0.106 0.102 0.099 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.077 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 |- 2
|
0.120 0.117 0.113 0.108 0.104 0.099 0.095 0.092 0.088 0.085 0.083 0.080 0.078 0.075 0.073 0.070 0.068 0.065 |- 3
|
0.129 0.125 0.119 0.114 0.108 0.103 0.099 0.095 0.092 0.089 0.086 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 0.070 0.068 |- 4
|
0.139 0.133 0.126 0.119 0.113 0.107 0.103 0.099 0.095 0.092 0.089 0.086 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.070 |- 5
|
0.149 0.141 0.133 0.124 0.117 0.111 0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 0.090 0.087 0.084 0.082 0.079 0.076 0.073 |- 6
|
0.159 0.149 0.138 0.128 0.123 0.119 0.114 0.109 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.075 |- 7
|
0.170 0.157 0.147 0.143 0.138 0.132 0.126 0.120 0.113 0.107 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.078 |- 8
|
0.182 0.175 0.169 0.163 0.156 0.148 0.140 0.132 0.124 0.116 0.108 0.102 0.098 0.095 0.092 0.088 0.085 0.081 |- 9
|
0.214 0.203 0.196 0.186 0.176 0.167 0.157 0.147 0.137 0.127 0.118 0.109 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.084 |-10
|
0.261 0.242 0.228 0.213 0.200 0.187 0.175 0.163 0.151 0.139 0.128 0.117 0.107 0.103 0.099 0.095 0.090 0.086 |-11
|
0.326 0.296 0.268 0.244 0.226 0.210 0.196 0.182 0.168 0.153 0.139 0.126 0.115 0.107 0.102 0.098 0.093 0.089 |-12

|
0.428 0.369 0.313 0.275 0.255 0.238 0.221 0.204 0.187 0.169 0.152 0.135 0.122 0.110 0.105 0.100 0.095 0.091 |-13
|
0.607 0.441 0.361 0.302 0.295 0.270 0.249 0.230 0.208 0.186 0.164 0.145 0.129 0.116 0.107 0.102 0.097 0.093 |-14
|
0.906 0.588 0.431 0.338 0.370 0.304 0.278 0.261 0.234 0.204 0.177 0.156 0.138 0.122 0.109 0.103 0.099 0.094 |-15
|
0.584 0.507 0.535 0.437 0.426 0.363 0.313 0.298 0.266 0.227 0.193 0.166 0.144 0.127 0.113 0.105 0.100 0.095 |-16
|
0.956 0.793 0.650 0.641 0.437 0.342 0.406 0.368 0.301 0.246 0.204 0.172 0.148 0.130 0.115 0.106 0.101 0.096 |-17
|
0.939 0.505 0.855 0.486 0.354 0.355 0.498 0.393 0.309 0.249 0.205 0.173 0.149 0.130 0.115 0.107 0.102 0.096 |-18
|
0.643 0.643 0.560 0.554 0.397 0.319 0.376 0.340 0.283 0.235 0.197 0.168 0.146 0.128 0.114 0.107 0.101 0.096 |-19
|
0.924 1.029 0.756 0.537 0.406 0.298 0.253 0.258 0.243 0.215 0.186 0.161 0.140 0.124 0.112 0.106 0.100 0.095 |-20
|
1.096 0.999 0.877 0.551 0.365 0.278 0.246 0.227 0.217 0.197 0.174 0.153 0.134 0.120 0.108 0.103 0.098 0.093 C-21
|
1.160 1.169 0.763 0.497 0.341 0.276 0.239 0.214 0.198 0.181 0.162 0.144 0.128 0.115 0.104 0.099 0.095 0.090 |-22
|
0.779 0.780 0.609 0.431 0.319 0.266 0.228 0.203 0.184 0.168 0.151 0.136 0.122 0.111 0.101 0.095 0.091 0.087 |-23
|
0.538 0.543 0.472 0.394 0.318 0.246 0.213 0.190 0.172 0.156 0.141 0.127 0.116 0.106 0.097 0.091 0.088 0.084 |-24
|
0.395 0.540 0.691 0.647 0.457 0.302 0.205 0.176 0.159 0.144 0.131 0.120 0.110 0.102 0.094 0.088 0.085 0.082 |-25
|
0.427 0.722 0.916 0.939 0.578 0.347 0.224 0.161 0.146 0.134 0.123 0.114 0.106 0.098 0.091 0.085 0.082 0.080 |-26
|
0.405 0.661 0.994 0.884 0.553 0.338 0.220 0.153 0.137 0.126 0.118 0.110 0.102 0.095 0.088 0.083 0.080 0.077 |-27
|
0.326 0.473 0.666 0.714 0.433 0.286 0.201 0.161 0.139 0.126 0.116 0.107 0.099 0.092 0.085 0.082 0.079 0.075 |-28
|
0.244 0.329 0.447 0.499 0.367 0.263 0.205 0.167 0.143 0.126 0.114 0.104 0.096 0.089 0.084 0.080 0.077 0.074 |-29
|
0.218 0.267 0.323 0.358 0.305 0.233 0.193 0.162 0.140 0.123 0.111 0.101 0.093 0.087 0.082 0.079 0.075 0.072 |-30
|
0.192 0.219 0.249 0.270 0.250 0.204 0.174 0.151 0.133 0.118 0.106 0.097 0.089 0.085 0.081 0.077 0.073 0.070 |-31
|
0.167 0.182 0.201 0.225 0.228 0.196 0.155 0.136 0.123 0.111 0.101 0.092 0.087 0.082 0.078 0.075 0.071 0.068 |-32
|
0.145 0.154 0.172 0.201 0.206 0.189 0.161 0.133 0.113 0.103 0.095 0.089 0.084 0.080 0.076 0.073 0.069 0.066 |-33
|
0.126 0.134 0.160 0.180 0.186 0.176 0.157 0.136 0.117 0.103 0.094 0.087 0.082 0.078 0.074 0.071 0.067 0.065 |-34
|
0.115 0.130 0.149 0.163 0.167 0.162 0.150 0.134 0.118 0.104 0.094 0.086 0.081 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 |-35
|
0.111 0.124 0.138 0.147 0.151 0.148 0.140 0.128 0.116 0.104 0.094 0.086 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 |-36
|
0.107 0.117 0.127 0.134 0.137 0.135 0.130 0.121 0.111 0.102 0.093 0.085 0.079 0.074 0.069 0.066 0.063 0.060 |-37
|
0.102 0.110 0.118 0.123 0.125 0.124 0.120 0.114 0.106 0.098 0.090 0.084 0.078 0.073 0.068 0.065 0.061 0.058 |-38
|
0.097 0.104 0.109 0.113 0.115 0.114 0.111 0.106 0.100 0.094 0.088 0.081 0.076 0.071 0.067 0.063 0.060 0.057 |-39
|
0.092 0.097 0.101 0.104 0.105 0.105 0.102 0.099 0.094 0.089 0.084 0.079 0.074 0.069 0.065 0.062 0.059 0.056 |-40
|
0.087 0.091 0.094 0.096 0.097 0.097 0.095 0.092 0.089 0.084 0.080 0.076 0.071 0.067 0.064 0.060 0.057 0.055 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 |- 1
|
0.061 0.058 0.056 0.054 0.052 |- 2
|
0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 |- 3
|
0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 |- 4
|
0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 |- 5
|
0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 |- 6
|
0.073 0.070 0.066 0.064 0.061 |- 7
|
0.075 0.072 0.069 0.065 0.062 |- 8
|
0.078 0.074 0.071 0.067 0.064 |- 9
|

0.080 0.076 0.073 0.069 0.066 |-10
|
0.082 0.079 0.074 0.071 0.067 |-11
|
0.084 0.080 0.076 0.072 0.068 |-12
|
0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 |-13
|
0.088 0.084 0.079 0.075 0.070 |-14
|
0.089 0.085 0.080 0.076 0.071 |-15
|
0.090 0.086 0.081 0.076 0.072 |-16
|
0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 |-17
|
0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 |-18
|
0.090 0.085 0.081 0.076 0.072 |-19
|
0.089 0.085 0.080 0.076 0.071 |-20
|
0.088 0.083 0.079 0.075 0.070 C-21
|
0.086 0.081 0.077 0.073 0.069 |-22
|
0.083 0.080 0.076 0.072 0.068 |-23
|
0.081 0.078 0.074 0.071 0.067 |-24
|
0.079 0.075 0.072 0.069 0.066 |-25
|
0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 |-26
|
0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 |-27
|
0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 |-28
|
0.071 0.068 0.065 0.062 0.060 |-29
|
0.069 0.066 0.063 0.061 0.058 |-30
|
0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 |-31
|
0.065 0.063 0.060 0.058 0.055 |-32
|
0.063 0.061 0.058 0.056 0.054 |-33
|
0.062 0.059 0.057 0.055 0.052 |-34
|
0.060 0.058 0.055 0.053 0.051 |-35
|
0.059 0.056 0.054 0.052 0.050 |-36
|
0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 |-37
|
0.056 0.054 0.051 0.049 0.048 |-38
|
0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 |-39
|
0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |-40
|
0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.5583978 долей ПДКмр
= 0.7791989 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1700.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 185 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

```
Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
          ПДКмр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                      ~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
Cc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  359 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.134: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.015: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0047 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.134: 0.137: 0.143: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп: 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 : 9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп: 9 : 9 : 9 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~

```
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.147: 0.146: 0.144: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  11 :  12 :  13 :  14 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  17 :  17 :  18 :  20 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.130: 0.130:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  22 :  23 :  23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Фоп: 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 25 : 19 : 21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп: 22 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп: 23 : 24 : 24 : 25 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 : 26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   30 :   31 :   32 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   37 :   38 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 42 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 44 : 45 : 46 : 48 : 48 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 48 : 48 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   49 :   50 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   58 :   59 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  61 :  61 :  61 :  62 :  63 :  64 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  64 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  66 :  67 :  67 :  67 :  67 :  67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  67 :  67 :  67 :  67 :  67 :  67 :  68 :  68 :  70 :  71 :  72 :  72 :  72 :  72 :  72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  72 :  72 :  72 :  72 :  72 :  72 :  72 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   75 :   76 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   79 :   81 :   81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 81 : 82 : 83 : 84 : 84 : 84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   91 :   92 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

---

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

---

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 103 : 104 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

---

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

---

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

---

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 111 : 112 : 112 : 112 : 112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 112 : 112 : 112 : 113 : 113 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

```
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
```

Фоп: 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 133 : 134 : 134 : 135 : 136 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 137 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп: 140 : 140 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:  902:  903:  907:  914:  930:  965:  965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  148 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:  965:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  967:  967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
```

~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 155 : 155 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 159 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 173 : 174 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Сс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  190 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Сс : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  196 :  197 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Сс : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп: 200 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
____
y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
____
y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 203 : 204 : 205 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
____
y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 207 : 207 : 207 : 207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
____
y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп: 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 : 208 : 209 : 210 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
____
~~~~~~

```
 y=  3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~

Сс : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп: 233 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Сс : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Сс : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Сс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Сс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 :
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
____
y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~
____
y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~
____
y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

```
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.37 : 1.35 : 1.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  251 :  252 :  253 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.39 : 1.64 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.43 : 1.64 : 1.64 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
```

```
Фоп:  259 :  260 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.42 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  273 :  274 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  275 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 278 : 278 : 279 : 279 : 281 : 279 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
Cc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 283 : 285 : 286 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 287 : 287 : 287 : 287 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 :
~~~~~~

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0052 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  304 :  302 :  304 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  308 :  309 :  310 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп: 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 312 : 312 : 313 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

```
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Сс : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.136: 0.138: 0.141: 0.141: 0.141:
Сс : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Сс : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Сс : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп: 313 : 313 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.147: 0.150: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Сс : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп: 314 : 314 : 314 : 315 : 315 : 317 : 318 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Сс : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп: 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 320 : 320 : 321 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  323 :  324 :  324 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.151: 0.147: 0.143: 0.139:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.069:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  329 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
```

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 330 : 330 : 330 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~
____
y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.135:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп: 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп: 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп: 333 : 334 : 334 : 334 : 334 : 335 : 336 : 337 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 339 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 341 : 342 : 343 : 345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп: 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
```

Сс : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Сс : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп: 351 : 351 : 351 : 352 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Сс : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1569373 доли ПДКмр|
| 0.0784686 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 323 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0047	Т	0.2390	0.0325977	20.77	20.77	0.136391863
2	0048	Т	0.2390	0.0320386	20.41	41.19	0.134052828
3	0041	Т	0.2390	0.0107143	6.83	48.01	0.044829678
4	0040	Т	0.2390	0.0097080	6.19	54.20	0.040619258
5	0052	Т	0.3355	0.0091670	5.84	60.04	0.027323250
6	0039	Т	0.2390	0.0084559	5.39	65.43	0.035380505
7	0038	Т	0.2390	0.0083669	5.33	70.76	0.035008051
8	0036	Т	0.2390	0.0061808	3.94	74.70	0.025861043
9	0035	Т	0.2390	0.0060507	3.86	78.55	0.025316602
10	0034	Т	0.2390	0.0059928	3.82	82.37	0.025074672
11	0051	Т	0.2390	0.0056202	3.58	85.95	0.023515521
12	0069	Т	0.2433	0.0045957	2.93	88.88	0.018888917
13	0073	Т	0.0747	0.0028666	1.83	90.71	0.038374823
14	0044	Т	0.2390	0.0022529	1.44	92.14	0.009426480
15	0045	Т	0.2390	0.0022245	1.42	93.56	0.009307446
16	0062	Т	0.0349	0.0014964	0.95	94.51	0.042877778
17	0066	Т	0.0621	0.0014597	0.93	95.44	0.023506124

| В сумме = 0.1497887 95.44 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0071485 4.56 (8 источников) |
~~~~~~
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0056	T	20.0	0.80	4.40	2.21	20.0	2130.00	2526.00				1.0	1.00	0	0.0183000
6068	П1	2.0			25.0		1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0037000
6079	П1	2.0			25.0		2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000200

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	-п/п-	-Ист.-			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000400	T	0.360517	1.37	31.3
2	0002	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
3	0003	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
4	0004	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
5	0005	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
6	0006	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
7	0007	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
8	0008	0.000400	T	0.360944	1.37	31.3
9	0009	0.000200	T	0.180472	1.37	31.3
10	0010	0.000200	T	0.180472	1.37	31.3
11	0011	0.000200	T	0.180472	1.37	31.3
12	0012	0.000200	T	0.180472	1.37	31.3

13	0013	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
14	0014	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
15	0015	0.000300	Т	0.270708	1.37	31.3
16	0016	0.000300	Т	0.270708	1.37	31.3
17	0017	0.000400	Т	0.360944	1.37	31.3
18	0018	0.000400	Т	0.360944	1.37	31.3
19	0019	0.000400	Т	0.360944	1.37	31.3
20	0020	0.000400	Т	0.360944	1.37	31.3
21	0021	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
22	0022	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
23	0023	0.000100	Т	0.090236	1.37	31.3
24	0024	0.000100	Т	0.090236	1.37	31.3
25	0025	0.000100	Т	0.090236	1.37	31.3
26	0026	0.000100	Т	0.090236	1.37	31.3
27	0027	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
28	0028	0.000300	Т	0.270708	1.37	31.3
29	0029	0.000300	Т	0.270708	1.37	31.3
30	0030	0.000200	Т	0.180472	1.37	31.3
31	0056	0.018300	Т	0.379225	0.50	114.0
32	6068	0.003700	П1	16.518890	0.50	11.4
33	6079	0.000020	П1	0.089291	0.50	11.4

|Суммарный Mq= 0.030420 г/с |
Сумма Cм по всем источникам = 24.566811 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.77 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.77 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc	0.050	0.052	0.055	0.057	0.060	0.062	0.065	0.068	0.071	0.074	0.077	0.079	0.082	0.084	0.086	0.088
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Фоп	130	131	133	135	136	138	140	143	145	147	150	153	156	159	162	165
Uоп	2.10	2.00	1.88	1.78	1.69	1.61	1.51	1.43	1.34	1.27	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
~~~~~~

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  172 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189 :  192 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.25 : 1.32 : 1.40 : 1.49 : 1.57 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :
Uоп: 1.67 : 1.76 : 1.86 : 1.96 : 2.07 : 2.19 : 2.28 : 2.41 : 2.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  141 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :
Uоп: 2.01 : 1.90 : 1.80 : 1.70 : 1.60 : 1.50 : 1.42 : 1.32 : 1.23 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 1.19 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  171 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189 :  193 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :  217 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.29 : 1.19 : 1.18 : 1.19 : 1.20 : 1.21 : 1.22 : 1.29 : 1.38 : 1.48 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.58 : 1.67 : 1.78 : 1.88 : 1.98 : 2.09 : 2.21 : 2.33 : 2.45 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 3800 : Y-строка 3  Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :
Uоп: 1.93 : 1.82 : 1.71 : 1.61 : 1.50 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  167 :  171 :  175 :  179 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  219 :
Uоп: 1.15 : 1.21 : 1.17 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.22 : 1.26 : 1.18 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.38 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :
Uоп: 1.48 : 1.58 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.02 : 2.14 : 2.25 : 2.36 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 3700 : Y-строка 4  Cmax= 0.117 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  141 :  144 :  147 :  151 :  154 :  158 :  162 :
Uоп: 1.86 : 1.74 : 1.63 : 1.53 : 1.42 : 1.31 : 1.21 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.15 : 0.59 : 0.55 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.049: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.115: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  166 :  170 :  174 :  179 :  183 :  187 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :
Uоп: 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.58 : 0.63 : 1.14 : 1.14 : 1.17 : 1.17 : 1.26 : 1.17 : 1.19 : 1.29 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.044: 0.034: 0.033: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 :
Uоп: 1.39 : 1.50 : 1.61 : 1.72 : 1.84 : 1.96 : 2.07 : 2.20 : 2.30 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.116: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 : 160 :
Uоп: 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 0.59 : 0.52 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.127: 0.129: 0.130: 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 165 : 169 : 174 : 179 : 183 : 188 : 192 : 197 : 201 : 205 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.63 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.20 : 1.16 : 1.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 :
Uоп: 1.30 : 1.42 : 1.54 : 1.65 : 1.76 : 1.88 : 2.00 : 2.13 : 2.23 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.107: 0.114: 0.120: 0.127: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 146 : 150 : 154 : 159 :
Uоп: 1.72 : 1.60 : 1.49 : 1.36 : 1.25 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.15 : 1.14 : 0.63 : 0.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.051: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.141: 0.144: 0.145: 0.144: 0.142: 0.140: 0.136: 0.131: 0.125: 0.117: 0.110: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 163 : 168 : 173 : 178 : 183 : 188 : 193 : 198 : 202 : 206 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.60 : 1.10 : 1.14 : 1.15 : 1.18 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.079: 0.075: 0.070: 0.067: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.22 : 1.34 : 1.46 : 1.57 : 1.70 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.18 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.163 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.082: 0.088: 0.093: 0.099: 0.107: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.147:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 137 : 140 : 144 : 148 : 152 : 157 :
Uоп: 1.66 : 1.54 : 1.42 : 1.29 : 1.19 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 0.63 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.049: 0.051: 0.053: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.158: 0.162: 0.163: 0.162: 0.160: 0.157: 0.152: 0.146: 0.138: 0.131: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.094:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 162 : 167 : 172 : 178 : 183 : 189 : 194 : 199 : 204 : 209 : 213 : 217 : 221 : 223 : 226 : 229 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.71 : 1.12 : 1.14 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.066: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.036: 0.038: 0.041: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.038: 0.036: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.083: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 :
Uоп: 1.16 : 1.27 : 1.39 : 1.51 : 1.64 : 1.75 : 1.89 : 2.02 : 2.14 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.097: 0.106: 0.115: 0.124: 0.134: 0.144: 0.155: 0.164:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 134 : 137 : 140 : 145 : 149 : 157 :
Uоп: 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 0.65 : 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.049: 0.051: 0.053: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.114:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.028: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.183: 0.183: 0.184: 0.183: 0.181: 0.176: 0.170: 0.163: 0.154: 0.144: 0.134: 0.121: 0.112: 0.105: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 164 : 171 : 172 : 178 : 184 : 189 : 195 : 201 : 206 : 211 : 216 : 219 : 223 : 227 : 229 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.81 : 1.10 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.129: 0.076: 0.072: 0.067: 0.060: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.045: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.054: 0.053: 0.049: 0.047: 0.045: 0.041: 0.040: 0.038: 0.030: 0.030:
Ки : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 234 : 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.33 : 1.46 : 1.59 : 1.71 : 1.84 : 1.96 : 2.09 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=170)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.103: 0.112: 0.122: 0.133: 0.145: 0.161: 0.182: 0.200:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 133 : 137 : 142 : 148 : 154 :
Uоп: 1.55 : 1.43 : 1.30 : 1.18 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.13 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.112: 0.130: 0.144:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.225: 0.218: 0.210: 0.208: 0.205: 0.200: 0.193: 0.183: 0.172: 0.159: 0.147: 0.133: 0.120: 0.110: 0.103:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 162 : 170 : 179 : 177 : 184 : 190 : 196 : 203 : 208 : 214 : 219 : 223 : 226 : 231 : 233 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.69 : 1.06 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.167: 0.171: 0.080: 0.073: 0.064: 0.067: 0.066: 0.065: 0.060: 0.054: 0.048: 0.042: 0.043: 0.041: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.050: 0.056: 0.063: 0.056: 0.054: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.040: 0.041: 0.033: 0.032:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 238 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 :
~~~~~~

Uоп: 1.13 : 1.26 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.67 : 1.79 : 1.93 : 2.06 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.286 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=169)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.098: 0.108: 0.118: 0.129: 0.142: 0.161: 0.188: 0.217: 0.247:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 137 : 143 : 151 :
Uоп: 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.049: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.113: 0.136: 0.159: 0.184:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.286: 0.277: 0.243: 0.237: 0.234: 0.230: 0.221: 0.209: 0.193: 0.177: 0.161: 0.146: 0.130: 0.117: 0.107:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 159 : 169 : 179 : 190 : 184 : 190 : 197 : 205 : 211 : 217 : 222 : 227 : 230 : 234 : 237 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.73 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.206: 0.223: 0.227: 0.223: 0.077: 0.079: 0.086: 0.085: 0.082: 0.074: 0.065: 0.056: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.006: 0.065: 0.061: 0.053: 0.053: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.042: 0.042: 0.039: 0.032:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.004: 0.002: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0019 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 :
Uоп: 1.13 : 1.18 : 1.24 : 1.36 : 1.50 : 1.63 : 1.75 : 1.88 : 2.02 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.372 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.102: 0.112: 0.123: 0.136: 0.154: 0.182: 0.217: 0.261: 0.308:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 127 : 132 : 138 : 146 :
Uоп: 1.48 : 1.34 : 1.22 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050: 0.053: 0.058: 0.065: 0.107: 0.132: 0.160: 0.196: 0.234:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.008: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0001 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.372: 0.364: 0.317: 0.277: 0.266: 0.266: 0.258: 0.241: 0.220: 0.198: 0.177: 0.158: 0.141: 0.124: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 155 : 167 : 179 : 192 : 204 : 190 : 198 : 207 : 215 : 221 : 227 : 231 : 235 : 237 : 241 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.67 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.273: 0.304: 0.312: 0.302: 0.274: 0.102: 0.115: 0.113: 0.104: 0.092: 0.078: 0.066: 0.055: 0.047: 0.045: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.011: 0.006: 0.002: 0.050: 0.044: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.040: 0.041: 0.039:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.004: 0.001:      : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0020 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.067: 0.062: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.10 : 1.12 : 1.26 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.503 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=163)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.095: 0.105: 0.115: 0.127: 0.142: 0.165: 0.199: 0.243: 0.304: 0.383:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  114 :  116 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :
Uоп: 1.44 : 1.31 : 1.18 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 0.65 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.048: 0.050: 0.054: 0.061: 0.068: 0.118: 0.151: 0.188: 0.238: 0.300:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.011: 0.009: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.503: 0.498: 0.431: 0.369: 0.307: 0.318: 0.308: 0.282: 0.251: 0.220: 0.194: 0.171: 0.152: 0.131: 0.117:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  149 :  163 :  179 :  196 :  210 :  184 :  197 :  210 :  219 :  226 :  232 :  236 :  240 :  242 :  246 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.63 : 0.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.367: 0.423: 0.443: 0.425: 0.369: 0.161: 0.166: 0.153: 0.135: 0.113: 0.093: 0.076: 0.062: 0.051: 0.048: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.013: 0.003: 0.001: 0.013: 0.020: 0.037: 0.045: 0.049: 0.050: 0.048: 0.047: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.005: 0.001:      : 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0020 :      : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.07 : 1.11 : 1.21 : 1.30 : 1.44 : 1.57 : 1.70 : 1.84 : 1.96 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.033: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.715 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.097: 0.107: 0.118: 0.131: 0.147: 0.176: 0.213: 0.263: 0.337: 0.449:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  105 :  107 :  108 :  109 :  107 :  110 :  112 :  116 :  122 :  129 :
Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.048: 0.050: 0.056: 0.062: 0.106: 0.132: 0.170: 0.219: 0.283: 0.380:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.024: 0.019: 0.016: 0.015: 0.010: 0.008: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.704: 0.715: 0.610: 0.497: 0.383: 0.400: 0.376: 0.332: 0.285: 0.244: 0.211: 0.183: 0.160: 0.139: 0.121:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 140 : 157 : 179 : 202 : 220 : 231 : 198 : 215 : 226 : 234 : 239 : 242 : 245 : 248 : 249 : 253 :
Uоп:12.00 :10.78 : 9.68 :10.21 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.495: 0.608: 0.661: 0.609: 0.497: 0.383: 0.234: 0.207: 0.172: 0.137: 0.108: 0.085: 0.068: 0.055: 0.045: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.013: 0.001: : : 0.017: 0.029: 0.047: 0.055: 0.054: 0.050: 0.048: 0.045: 0.039: 0.042:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : : : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.006: : : : 0.015: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0006 : 0017 : : : : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.101: 0.093: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Uоп: 1.07 : 1.11 : 1.17 : 1.28 : 1.42 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.96 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 1.329 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.098: 0.109: 0.120: 0.133: 0.151: 0.181: 0.221: 0.280: 0.366: 0.496:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 102 : 104 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.12 : 1.13 : 0.73 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.045: 0.048: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.142: 0.182: 0.244: 0.332: 0.461:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.022: 0.020: 0.018: 0.014: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0021 : 0021 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 1.111: 1.329: 0.990: 0.657: 0.468: 0.523: 0.461: 0.385: 0.318: 0.266: 0.226: 0.194: 0.168: 0.145: 0.125:
Cc : 0.006: 0.009: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 125 : 144 : 179 : 215 : 235 : 177 : 204 : 225 : 237 : 243 : 246 : 249 : 251 : 253 : 254 : 258 :
Uоп: 9.78 : 6.00 : 3.65 : 5.68 : 9.38 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.652: 0.982: 1.274: 0.990: 0.657: 0.305: 0.315: 0.269: 0.211: 0.160: 0.120: 0.092: 0.072: 0.058: 0.047: 0.046:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.023: 0.015: : : 0.025: 0.025: 0.031: 0.058: 0.061: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.040: 0.043:
Ки : 0001 : 0002 : 0008 : : : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.023: 0.006: : : 0.021: 0.022: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0004 : 0017 : : : 0003 : 0003 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.103: 0.094: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 1.06 : 1.11 : 1.15 : 1.32 : 1.48 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.94 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  7.776 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.099: 0.109: 0.121: 0.134: 0.152: 0.179: 0.222: 0.286: 0.385: 0.538:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   94 :   94 :   95 :   96 :   98 :
Uоп: 1.40 : 1.27 : 1.13 : 1.12 : 1.13 : 0.72 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.38 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.045: 0.048: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.146: 0.192: 0.257: 0.357: 0.510:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.842: 1.953: 7.776: 1.886: 0.809: 0.515: 0.644: 0.528: 0.424: 0.340: 0.284: 0.240: 0.203: 0.174: 0.149: 0.127:
Cc : 0.007: 0.016: 0.062: 0.015: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  111 :  178 :  248 :  259 :  262 :  221 :  245 :  252 :  255 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  263 :
Uоп: 6.85 : 1.15 : 0.70 : 1.59 : 7.35 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.71 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.799: 1.817: 7.667: 1.886: 0.809: 0.515: 0.374: 0.318: 0.238: 0.174: 0.125: 0.096: 0.074: 0.059: 0.048: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.037: 0.095: 0.035:      :      :      : 0.032: 0.072: 0.080: 0.073: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0008 :      :      :      : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.008:      :      :      : 0.029: 0.021: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0021 : 0001 : 0006 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.104: 0.095: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.09 : 1.12 : 1.15 : 1.30 : 1.46 : 1.63 : 1.67 : 1.80 : 1.94 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  4.597 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.098: 0.109: 0.120: 0.134: 0.151: 0.174: 0.212: 0.273: 0.367: 0.513:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   91 :   91 :   92 :   93 :   93 :   92 :   92 :   91 :   85 :   84 :   82 :   79 :
Uоп: 1.40 : 1.27 : 1.13 : 1.10 : 1.11 : 0.72 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.045: 0.048: 0.050: 0.056: 0.063: 0.072: 0.084: 0.190: 0.253: 0.353: 0.506:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.020: 0.018: 0.013: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.001:      :      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.780: 1.628: 4.597: 1.664: 0.788: 0.509: 0.491: 0.502: 0.419: 0.348: 0.299: 0.251: 0.210: 0.178: 0.152: 0.129:
Cc : 0.006: 0.013: 0.037: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   59 :    1 :  301 :  287 :  281 :  286 :  274 :  270 :  266 :  264 :  265 :  265 :  266 :  265 :  265 :
Uоп: 7.69 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.778: 1.628: 4.597: 1.664: 0.788: 0.509: 0.323: 0.320: 0.237: 0.165: 0.119: 0.093: 0.073: 0.059: 0.047: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      : 0.162: 0.130: 0.101: 0.079: 0.065: 0.060: 0.053: 0.049: 0.042: 0.035:
Ки : 0056 :      :      :      :      :      : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.013: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 1.10 : 1.14 : 1.16 : 1.29 : 1.46 : 1.63 : 1.67 : 1.80 : 1.94 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.035: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 1.078 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.088: 0.097: 0.108: 0.119: 0.132: 0.149: 0.170: 0.199: 0.246: 0.326: 0.447:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Фоп: 89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   86 :   84 :   83 :   73 :   68 :   62 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.15 : 1.10 : 1.09 : 0.73 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.038: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.061: 0.069: 0.080: 0.093: 0.238: 0.324: 0.447:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.008: 0.002:   :
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:   :   :   :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :   :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.880: 1.078: 0.886: 0.622: 0.730: 0.439: 0.395: 0.393: 0.381: 0.317: 0.258: 0.213: 0.179: 0.151: 0.128:
Cc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 :   32 :   0 : 328 : 309 : 213 : 247 : 299 : 280 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 271 : 270 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.616: 0.880: 1.078: 0.886: 0.622: 0.229: 0.086: 0.273: 0.163: 0.119: 0.105: 0.086: 0.070: 0.056: 0.046: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0001 : 0001 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.183: 0.073: 0.105: 0.099: 0.075: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.042: 0.035:
Ки :   :   :   :   :   : 0003 : 0003 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   : 0.134: 0.056: 0.006: 0.021: 0.029: 0.018: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки :   :   :   :   :   : 0005 : 0005 : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.105: 0.096: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 273 : 273 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 1.13 : 1.15 : 1.17 : 1.30 : 1.46 : 1.64 : 1.68 : 1.82 : 1.96 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.777 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 43)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.095: 0.107: 0.117: 0.129: 0.145: 0.164: 0.189: 0.222: 0.279: 0.364:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   84 :   83 :   81 :   80 :   78 :   76 :   73 :   57 :   49 :
Uоп: 1.43 : 1.28 : 1.16 : 1.10 : 1.09 : 0.75 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.028: 0.032: 0.034: 0.037: 0.044: 0.047: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.098: 0.279: 0.364:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.051:   :   :
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:   :   :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.467: 0.563: 0.609: 0.777: 0.624: 0.627: 0.523: 0.366: 0.443: 0.410: 0.321: 0.256: 0.210: 0.177: 0.148: 0.126:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  38 :  21 :   0 :  43 : 320 : 296 : 280 : 281 : 294 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 277 : 279 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 : 1.23 : 1.24 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.467: 0.563: 0.609: 0.287: 0.249: 0.134: 0.083: 0.078: 0.133: 0.111: 0.096: 0.080: 0.065: 0.054: 0.044: 0.046:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0006 : 6068 : 0003 : 0001 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви :      :      :      : 0.211: 0.207: 0.130: 0.083: 0.050: 0.096: 0.081: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.042: 0.042:
Ки :      :      :      : 0004 : 0004 : 6068 : 0003 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      : 0.179: 0.128: 0.081: 0.063: 0.044: 0.046: 0.031: 0.018: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки :      :      :      : 0056 : 0002 : 0001 : 6068 : 0003 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.104: 0.095: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.15 : 1.16 : 1.17 : 1.32 : 1.49 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.961 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 20)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.093: 0.104: 0.114: 0.125: 0.139: 0.156: 0.178: 0.206: 0.238: 0.286:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  83 :  83 :  82 :  81 :  80 :  80 :  79 :  80 :  78 :  76 :  74 :  72 :  69 :  66 :  63 :  40 :
Uоп: 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.09 : 1.08 : 0.78 : 0.65 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046: 0.045: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.088: 0.286:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057:      :
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015:      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.409: 0.535: 0.524: 0.961: 0.696: 0.524: 0.378: 0.402: 0.365: 0.298: 0.242: 0.201: 0.170: 0.142: 0.124:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  29 :  60 :  51 :  11 :  20 : 319 : 303 : 300 : 309 : 300 : 294 : 290 : 287 : 285 : 282 : 284 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.14 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.346: 0.102: 0.130: 0.095: 0.258: 0.144: 0.109: 0.098: 0.129: 0.105: 0.086: 0.071: 0.059: 0.049: 0.040: 0.043:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0006 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 :
Ви :      : 0.044: 0.068: 0.078: 0.190: 0.109: 0.068: 0.041: 0.081: 0.077: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.040: 0.042:
Ки :      : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 :
Ви :      : 0.039: 0.054: 0.067: 0.152: 0.104: 0.065: 0.039: 0.035: 0.025: 0.016: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки :      : 0004 : 0004 : 0002 : 0056 : 0007 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.102: 0.094: 0.086: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 1.16 : 1.17 : 1.19 : 1.35 : 1.52 : 1.68 : 1.71 : 1.86 : 1.98 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.035: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.563 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.090: 0.100: 0.111: 0.121: 0.133: 0.148: 0.167: 0.189: 0.217: 0.249:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Фоп: 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 77 : 74 : 72 : 69 : 66 : 63 : 60 : 56 : 53 :
Uоп: 1.48 : 1.34 : 1.21 : 1.10 : 1.09 : 0.82 : 0.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.041: 0.044: 0.041: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.070: 0.073: 0.076: 0.066:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.052: 0.062:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.351: 0.426: 0.487: 0.563: 0.553: 0.447: 0.354: 0.322: 0.302: 0.261: 0.220: 0.187: 0.159: 0.135: 0.120:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 49 : 44 : 35 : 21 :   0 : 336 : 321 : 314 : 314 : 309 : 302 : 297 : 294 : 290 : 288 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.16 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.076: 0.092: 0.109: 0.119: 0.095: 0.106: 0.104: 0.092: 0.094: 0.090: 0.074: 0.062: 0.054: 0.046: 0.038: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.049: 0.032: 0.043: 0.043: 0.074: 0.075: 0.048: 0.056: 0.077: 0.069: 0.064: 0.058: 0.053: 0.044: 0.037: 0.039:
Ки : 6068 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.023: 0.028: 0.037: 0.042: 0.059: 0.063: 0.048: 0.030: 0.019: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 287 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 1.17 : 1.18 : 1.24 : 1.39 : 1.57 : 1.62 : 1.74 : 1.88 : 2.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.515 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=194)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.096: 0.107: 0.116: 0.127: 0.140: 0.155: 0.174: 0.197: 0.224:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 78 : 77 : 75 : 75 : 74 : 72 : 71 : 73 : 70 : 68 : 65 : 62 : 58 : 55 : 50 : 46 :
Uоп: 1.51 : 1.38 : 1.26 : 1.14 : 1.03 : 0.91 : 0.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.034: 0.039: 0.042: 0.038: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.064: 0.067: 0.063:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.302: 0.373: 0.515: 0.458: 0.413: 0.363: 0.310: 0.278: 0.254: 0.226: 0.197: 0.171: 0.146: 0.127: 0.115:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 35 : 162 : 194 : 354 : 343 : 331 : 323 : 319 : 314 : 308 : 303 : 299 : 295 : 292 : 293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.17 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.064: 0.075: 0.074: 0.112: 0.083: 0.084: 0.085: 0.079: 0.074: 0.071: 0.063: 0.055: 0.050: 0.042: 0.036: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0017 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.055: 0.044: 0.061: 0.087: 0.062: 0.063: 0.058: 0.063: 0.070: 0.064: 0.060: 0.054: 0.047: 0.039: 0.033: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 0018 : 0014 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.023: 0.057: 0.084: 0.038: 0.043: 0.034: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0016 : 0016 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.097: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 :
Uоп: 1.18 : 1.19 : 1.29 : 1.46 : 1.62 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.04 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.787 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=215)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.092: 0.102: 0.112: 0.121: 0.132: 0.145: 0.160: 0.178: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 70 : 67 : 64 : 61 : 58 : 54 : 50 : 46 : 41 :
Uоп: 1.55 : 1.43 : 1.30 : 1.18 : 1.06 : 0.93 : 0.81 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.033: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.337: 0.476: 0.787: 0.375: 0.333: 0.297: 0.265: 0.240: 0.219: 0.197: 0.176: 0.154: 0.134: 0.119: 0.110:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 110 : 124 : 159 : 215 : 355 : 344 : 336 : 329 : 324 : 318 : 313 : 308 : 304 : 300 : 300 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.15 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.079: 0.170: 0.221: 0.074: 0.077: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.045: 0.039: 0.041: 0.038:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0016 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.047: 0.078: 0.146: 0.184: 0.057: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.057: 0.053: 0.046: 0.041: 0.035: 0.038: 0.034:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.045: 0.069: 0.089: 0.154: 0.029: 0.026: 0.023: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0013 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.094: 0.087: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 :
Uоп: 1.18 : 1.22 : 1.36 : 1.51 : 1.56 : 1.69 : 1.81 : 1.94 : 2.09 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.560 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 52)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.088: 0.097: 0.108: 0.117: 0.126: 0.137: 0.149: 0.163: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 72 : 71 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 67 : 64 : 62 : 58 : 55 : 51 : 48 : 43 : 37 :
Uоп: 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.24 : 1.11 : 1.03 : 0.88 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.030: 0.035: 0.039: 0.044: 0.046: 0.049: 0.048: 0.050: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.383: 0.560: 0.415: 0.330: 0.270: 0.247: 0.226: 0.207: 0.190: 0.174: 0.156: 0.138: 0.123: 0.112: 0.104:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 87 : 87 : 52 : 355 : 277 : 347 : 340 : 333 : 327 : 322 : 317 : 312 : 308 : 304 : 303 : 301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.31 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.15 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.094: 0.289: 0.080: 0.082: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.039: 0.037:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0015 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.052: 0.089: 0.149: 0.079: 0.079: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.044: 0.040: 0.035: 0.031: 0.033: 0.031:
~~~~~~

Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 6068 : 0018 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.050: 0.082: 0.077: 0.055: 0.060: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0014 : 0019 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.090: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 :
Uоп: 1.18 : 1.29 : 1.44 : 1.60 : 1.62 : 1.74 : 1.86 : 2.00 : 2.12 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 1.039 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 17)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.093: 0.102: 0.113: 0.122: 0.132: 0.145: 0.161: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 64 : 62 : 59 : 56 : 53 : 50 : 48 : 49 : 59 :
Uоп: 1.65 : 1.54 : 1.41 : 1.30 : 1.18 : 1.08 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.030: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0017 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.026: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0017 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.479: 1.039: 0.459: 0.300: 0.224: 0.209: 0.194: 0.181: 0.168: 0.153: 0.138: 0.125: 0.113: 0.106: 0.099:
Cc : 0.002: 0.004: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 58 : 48 : 17 : 344 : 307 : 347 : 342 : 336 : 330 : 325 : 320 : 315 : 311 : 310 : 307 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.13 : 1.16 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.084: 0.276: 0.085: 0.067: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.047: 0.042: 0.036: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.042: 0.074: 0.204: 0.078: 0.063: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.033: 0.031: 0.028:
Ки : 0017 : 0018 : 0019 : 0018 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.070: 0.154: 0.061: 0.054: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0020 : 0018 : 6068 : 0019 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.086: 0.080: 0.075: 0.071: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 1.25 : 1.31 : 1.43 : 1.55 : 1.67 : 1.79 : 1.91 : 2.04 : 2.17 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.519 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.118: 0.130: 0.145: 0.169: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 48 : 46 : 46 : 45 :
Uоп: 1.72 : 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.25 : 1.14 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.024: 0.026: 0.030: 0.032: 0.035: 0.036: 0.033: 0.026: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.024: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.011: 0.019:
~~~~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.417: 0.519: 0.427: 0.292: 0.211: 0.185: 0.172: 0.160: 0.148: 0.135: 0.124: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 40 : 29 : 10 : 350 : 336 : 336 : 339 : 335 : 331 : 326 : 322 : 317 : 313 : 313 : 310 : 307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.14 : 1.16 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.063: 0.082: 0.060: 0.049: 0.055: 0.056: 0.054: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.032: 0.038: 0.036: 0.034:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.034: 0.056: 0.070: 0.057: 0.036: 0.017: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.048: 0.062: 0.052: 0.035: 0.016: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.073: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 305 : 303 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 293 : 292 :
Uоп: 1.27 : 1.49 : 1.51 : 1.61 : 1.73 : 1.85 : 1.98 : 2.09 : 2.22 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.350 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.085: 0.092: 0.101: 0.112: 0.126: 0.142: 0.165: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 40 : 36 :
Uоп: 1.78 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.32 : 1.22 : 1.12 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.030: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.017:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.315: 0.350: 0.322: 0.260: 0.208: 0.176: 0.157: 0.144: 0.132: 0.122: 0.112: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 30 : 21 : 8 : 355 : 345 : 339 : 336 : 334 : 331 : 327 : 323 : 319 : 319 : 316 : 313 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.12 : 1.15 : 1.23 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.041: 0.051: 0.055: 0.053: 0.051: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 6068 : 0020 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.039: 0.045: 0.034: 0.024: 0.018: 0.021: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 0056 : 6068 : 0020 : 0020 : 0018 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.040: 0.034: 0.023: 0.015: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 : 0017 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 308 : 305 : 303 : 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 :
Uоп: 1.34 : 1.46 : 1.56 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.17 : 2.28 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.431 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)

----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.081: 0.088: 0.096: 0.106: 0.118: 0.133: 0.153: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :   51 :   54 :   51 :   48 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :
Uоп: 1.86 : 1.74 : 1.63 : 1.52 : 1.41 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.029: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.030: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.242: 0.256: 0.251: 0.431: 0.285: 0.161: 0.144: 0.131: 0.120: 0.111: 0.103: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 24 :   17 :   7 : 359 : 354 : 286 : 338 : 335 : 332 : 328 : 325 : 321 : 322 : 318 : 315 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.17 : 1.13 : 1.23 : 1.32 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.041: 0.046: 0.048: 0.240: 0.171: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.035: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.024: 0.045: 0.108: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0020 : 0056 : 6068 : 0029 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.020: 0.026: 0.026: 0.022: 0.038: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0056 : 0020 : 0030 : 0030 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 :
Uоп: 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.75 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.22 : 2.34 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.330 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.091: 0.099: 0.109: 0.122: 0.137: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :
Uоп: 1.92 : 1.81 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.189: 0.200: 0.242: 0.330: 0.282: 0.171: 0.133: 0.120: 0.110: 0.102: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 21 :   15 :   8 :   18 : 357 : 334 : 322 : 334 : 332 : 329 : 326 : 327 : 324 : 321 : 318 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.10 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.42 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.070: 0.069: 0.029: 0.033: 0.032: 0.029: 0.027: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.037: 0.051: 0.050: 0.025: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.031: 0.038: 0.031: 0.021: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0030 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050:
~~~~~~

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 313 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 :
Uоп: 1.51 : 1.62 : 1.73 : 1.84 : 1.94 : 2.05 : 2.18 : 2.28 : 2.41 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.270 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.093: 0.101: 0.111: 0.122: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 44 : 41 : 37 : 34 : 30 : 25 :
Uоп: 2.00 : 1.89 : 1.80 : 1.68 : 1.59 : 1.50 : 1.40 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.027: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.159: 0.179: 0.239: 0.270: 0.233: 0.175: 0.135: 0.115: 0.104: 0.096: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 20 : 15 : 14 : 9 : 355 : 342 : 333 : 330 : 330 : 329 : 326 : 329 : 325 : 323 : 320 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.17 : 1.25 : 1.33 : 1.43 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.027: 0.036: 0.038: 0.042: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0027 : 0029 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.027: 0.035: 0.033: 0.027: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0029 : 0028 : 0029 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.027: 0.033: 0.031: 0.021: 0.011: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0030 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 0056 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 :
Uоп: 1.61 : 1.72 : 1.82 : 1.91 : 2.03 : 2.13 : 2.25 : 2.36 : 2.48 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.202 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.101: 0.110: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 35 : 35 : 32 : 28 : 24 :
Uоп: 2.07 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.69 : 1.60 : 1.51 : 1.42 : 1.33 : 1.26 : 1.19 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.143: 0.164: 0.191: 0.202: 0.186: 0.156: 0.130: 0.111: 0.099: 0.091: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 20 : 17 : 13 : 6 : 356 : 347 : 339 : 334 : 332 : 329 : 327 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 :
~~~~~~

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.53 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.020: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.013: 0.019: 0.023: 0.021: 0.016: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0056 : 0029 : 0029 : 0029 : 0056 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 :
Uоп: 1.71 : 1.80 : 1.90 : 2.01 : 2.11 : 2.22 : 2.33 : 2.44 : 2.54 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095: 0.100: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 43 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 27 : 24 : 23 :
Uоп: 2.14 : 2.04 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.70 : 1.61 : 1.53 : 1.46 : 1.34 : 1.31 : 1.26 : 1.20 : 1.25 : 1.26 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.128: 0.142: 0.154: 0.158: 0.150: 0.134: 0.118: 0.104: 0.094: 0.086: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 19 : 15 : 11 : 4 : 357 : 349 : 343 : 338 : 334 : 331 : 329 : 331 : 329 : 326 : 323 : 321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.40 : 1.48 : 1.55 : 1.63 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0056 : 0056 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 :
Uоп: 1.81 : 1.90 : 2.00 : 2.10 : 2.20 : 2.30 : 2.41 : 2.50 : 2.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.094: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 24 : 22 : 18 :
Uоп: 1.98 : 2.08 : 1.96 : 1.98 : 1.89 : 1.79 : 1.71 : 1.64 : 1.56 : 1.50 : 1.44 : 1.39 : 1.33 : 1.30 : 1.51 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.022: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.113: 0.121: 0.127: 0.129: 0.124: 0.116: 0.106: 0.096: 0.088: 0.081: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 18 :   14 :   9 :   3 : 357 : 351 : 346 : 341 : 337 : 334 : 331 : 333 : 330 : 327 : 325 : 323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 : 1.58 : 1.66 : 1.73 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 309 : 308 : 307 :
Uоп: 1.91 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.29 : 2.39 : 2.49 : 2.59 : 2.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.114 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :
Uоп: 2.00 : 1.95 : 2.00 : 2.04 : 1.94 : 1.90 : 1.82 : 1.75 : 1.67 : 1.62 : 1.56 : 1.51 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.108: 0.113: 0.114: 0.111: 0.103: 0.095: 0.088: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 14 :   10 :   6 :   2 : 357 : 352 : 348 : 344 : 339 : 336 : 336 : 333 : 331 : 329 : 326 : 324 :
Uоп: 1.50 : 1.50 : 1.53 : 1.59 : 1.64 : 1.58 : 1.45 : 1.45 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.64 : 1.68 : 1.78 : 1.85 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.016: 0.016: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 :
Uоп: 2.02 : 2.09 : 2.19 : 2.28 : 2.37 : 2.48 : 2.58 : 2.67 : 2.79 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0001 : 0003 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 19 : 16 :
Uоп: 1.94 : 2.00 : 1.94 : 1.98 : 2.00 : 2.02 : 1.94 : 1.87 : 1.80 : 1.74 : 1.68 : 1.64 : 1.59 : 1.55 : 1.54 : 1.52 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.100: 0.103: 0.104: 0.102: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 13 : 9 : 6 : 2 : 357 : 353 : 349 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 :
Uоп: 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.62 : 1.63 : 1.56 : 1.55 : 1.58 : 1.62 : 1.66 : 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.90 : 1.96 : 2.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 :
Uоп: 2.12 : 2.21 : 2.28 : 2.39 : 2.47 : 2.58 : 2.68 : 2.78 : 2.88 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0003 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=358)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 22 : 18 : 15 :
Uоп: 2.00 : 1.94 : 2.00 : 2.02 : 1.98 : 2.00 : 2.02 : 1.98 : 1.93 : 1.87 : 1.81 : 1.77 : 1.73 : 1.69 : 1.66 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.095: 0.094: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 12 : 9 : 5 : 1 : 358 : 354 : 350 : 346 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.66 : 1.69 : 1.70 : 1.75 : 1.79 : 1.83 : 1.85 : 1.85 : 2.00 : 2.06 : 2.15 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :  311 :
Uоп: 2.23 : 2.31 : 2.39 : 2.36 : 2.58 : 2.67 : 2.76 : 2.87 : 2.96 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=358)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   18 :   15 :
Uоп: 1.96 : 2.00 : 1.96 : 2.00 : 2.03 : 2.07 : 2.10 : 2.10 : 2.04 : 1.98 : 1.94 : 1.89 : 1.86 : 1.83 : 1.80 : 1.77 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.81 : 1.85 : 1.87 : 1.92 : 1.88 : 1.90 : 1.92 : 1.96 : 2.00 : 2.12 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
Uоп: 2.27 : 2.36 : 2.36 : 2.59 : 2.67 : 2.76 : 2.86 : 2.96 : 3.05 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=358)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.01 : 1.98 : 2.02 : 2.03 : 2.08 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.91 : 1.91 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0017 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :
Uоп: 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.90 : 1.91 : 1.93 : 1.95 : 1.98 : 2.00 : 2.04 : 2.00 : 1.95 : 1.95 : 1.96 : 2.00 : 2.01 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  318 :  316 :  314 :  313 :
Uоп: 2.04 : 2.07 : 2.07 : 1.98 : 1.98 : 2.09 : 1.98 : 1.94 : 1.94 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :
Uоп: 1.98 : 2.02 : 1.98 : 2.05 : 2.11 : 2.03 : 2.07 : 2.09 : 2.21 : 2.25 : 2.14 : 2.13 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.05 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :
Uоп: 2.04 : 2.03 : 2.03 : 2.04 : 2.04 : 2.05 : 2.08 : 2.10 : 2.14 : 2.17 : 2.12 : 2.01 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 1.98 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 1.98 : 1.94 : 1.94 : 1.98 : 1.93 : 1.98 : 1.91 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
Uоп: 1.98 : 2.03 : 2.00 : 2.03 : 2.08 : 2.16 : 2.18 : 2.25 : 2.21 : 2.28 : 2.28 : 2.21 : 2.22 : 2.21 : 2.18 : 2.18 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 347 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 : 331 :
Uоп: 2.17 : 2.17 : 2.16 : 2.16 : 2.18 : 2.19 : 2.21 : 2.23 : 2.27 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.05 : 2.05 : 2.02 : 1.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.94 : 1.98 : 1.94 : 1.89 : 1.93 : 1.88 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 15 : 12 :
Uоп: 2.05 : 2.00 : 2.06 : 2.02 : 2.08 : 2.13 : 2.21 : 2.21 : 2.26 : 2.27 : 2.36 : 2.29 : 2.39 : 2.36 : 2.33 : 2.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 353 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 : 332 :
Uоп: 2.31 : 2.30 : 2.30 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.32 : 2.36 : 2.39 : 2.42 : 2.36 : 2.17 : 2.11 : 2.06 : 2.01 : 2.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 330 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.94 : 1.96 : 1.93 : 1.94 : 1.91 : 1.93 :
~~~~~~

   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :
Uоп: 2.03 : 2.00 : 2.06 : 2.01 : 2.08 : 2.13 : 2.21 : 2.21 : 2.29 : 2.30 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.38 : 2.45 : 2.45 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 9 :   6 :   4 :   1 : 358 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 334 : 333 :
Uоп: 2.43 : 2.44 : 2.43 : 2.42 : 2.44 : 2.46 : 2.49 : 2.51 : 2.52 : 2.49 : 2.36 : 2.29 : 2.21 : 2.11 : 2.00 : 2.05 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 331 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.94 : 1.94 : 1.94 : 1.91 : 1.94 : 1.90 : 1.91 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   7.7758403 доли ПДКмр|
| 0.0622067 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   178 град.
и скорости ветра 0.70 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6068	П1| 0.003700| 7.6668510	98.60	98.60	2072.12
В сумме =   7.6668510   98.60
Суммарный вклад остальных =   0.1089892   1.40 (32 источника)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1______
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.050	0.052	0.055	0.057	0.060	0.062	0.065	0.068	0.071	0.074	0.077	0.079	0.082	0.084	0.086	0.088	0.090	0.091	|- 1
2-|	0.051	0.054	0.056	0.059	0.062	0.065	0.068	0.071	0.075	0.078	0.081	0.084	0.087	0.090	0.092	0.094	0.096	0.097	|- 2
3-|	0.053	0.055	0.058	0.061	0.064	0.068	0.071	0.075	0.078	0.082	0.085	0.089	0.092	0.095	0.098	0.101	0.103	0.105	|- 3
4-|	0.054	0.057	0.060	0.063	0.067	0.070	0.074	0.078	0.082	0.086	0.090	0.094	0.098	0.102	0.105	0.109	0.113	0.115	|- 4
5-|	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.073	0.077	0.081	0.085	0.090	0.095	0.100	0.105	0.111	0.116	0.120	0.124	0.127	|- 5
6-|	0.057	0.060	0.064	0.067	0.072	0.076	0.080	0.084	0.089	0.094	0.100	0.107	0.114	0.120	0.127	0.132	0.137	0.141	|- 6
7-|	0.058	0.062	0.065	0.069	0.074	0.078	0.082	0.088	0.093	0.099	0.107	0.115	0.123	0.131	0.140	0.147	0.153	0.158	|- 7
8-|	0.059	0.063	0.067	0.071	0.075	0.080	0.085	0.091	0.097	0.106	0.115	0.124	0.134	0.144	0.155	0.164	0.175	0.183	|- 8
9-|	0.061	0.064	0.068	0.073	0.077	0.082	0.088	0.094	0.103	0.112	0.122	0.133	0.145	0.161	0.182	0.200	0.217	0.225	|- 9
10-|	0.061	0.065	0.070	0.074	0.079	0.084	0.090	0.098	0.108	0.118	0.129	0.142	0.161	0.188	0.217	0.247	0.271	0.286	|-10
11-|	0.062	0.066	0.071	0.075	0.080	0.086	0.092	0.102	0.112	0.123	0.136	0.154	0.182	0.217	0.261	0.308	0.348	0.372	|-11
12-|	0.063	0.067	0.072	0.076	0.081	0.087	0.095	0.105	0.115	0.127	0.142	0.165	0.199	0.243	0.304	0.383	0.460	0.503	|-12
13-|	0.063	0.068	0.072	0.077	0.082	0.088	0.097	0.107	0.118	0.131	0.147	0.176	0.213	0.263	0.337	0.449	0.602	0.704	|-13
14-|	0.063	0.068	0.072	0.077	0.083	0.089	0.098	0.109	0.120	0.133	0.151	0.181	0.221	0.280	0.366	0.496	0.706	1.111	|-14
15-|	0.063	0.068	0.072	0.077	0.083	0.089	0.099	0.109	0.121	0.134	0.152	0.179	0.222	0.286	0.385	0.538	0.842	1.953	|-15
16-|	0.063	0.068	0.072	0.077	0.082	0.089	0.098	0.109	0.120	0.134	0.151	0.174	0.212	0.273	0.367	0.513	0.780	1.628	|-16
17-|	0.063	0.067	0.072	0.076	0.082	0.088	0.097	0.108	0.119	0.132	0.149	0.170	0.199	0.246	0.326	0.447	0.616	0.880	|-17
18-|	0.062	0.067	0.071	0.076	0.081	0.087	0.095	0.107	0.117	0.129	0.145	0.164	0.189	0.222	0.279	0.364	0.467	0.563	|-18
19-|	0.062	0.066	0.070	0.075	0.079	0.085	0.093	0.104	0.114	0.125	0.139	0.156	0.178	0.206	0.238	0.286	0.346	0.409	|-19
20-|	0.061	0.065	0.069	0.073	0.078	0.083	0.090	0.100	0.111	0.121	0.133	0.148	0.167	0.189	0.217	0.249	0.291	0.351	|-20
21-С	0.060	0.064	0.068	0.072	0.076	0.081	0.087	0.096	0.107	0.116	0.127	0.140	0.155	0.174	0.197	0.224	0.258	0.302	С-21
22-|	0.059	0.062	0.066	0.071	0.075	0.079	0.084	0.092	0.102	0.112	0.121	0.132	0.145	0.160	0.178	0.201	0.241	0.337	|-22
23-|	0.058	0.061	0.065	0.069	0.073	0.077	0.081	0.088	0.097	0.108	0.117	0.126	0.137	0.149	0.163	0.180	0.266	0.383	|-23
24-|	0.057	0.060	0.063	0.067	0.071	0.075	0.079	0.085	0.093	0.102	0.113	0.122	0.132	0.145	0.161	0.199	0.291	0.479	|-24
25-|	0.055	0.058	0.062	0.065	0.069	0.073	0.077	0.081	0.089	0.097	0.107	0.118	0.130	0.145	0.169	0.211	0.289	0.417	|-25
26-|	0.054	0.057	0.060	0.063	0.067	0.071	0.075	0.078	0.085	0.092	0.101	0.112	0.126	0.142	0.165	0.201	0.253	0.315	|-26
27-|	0.053	0.056	0.059	0.062	0.065	0.069	0.072	0.076	0.081	0.088	0.096	0.106	0.118	0.133	0.153	0.180	0.212	0.242	|-27
28-|	0.052	0.054	0.057	0.060	0.063	0.066	0.070	0.074	0.078	0.083	0.091	0.099	0.109	0.122	0.137	0.155	0.173	0.189	|-28
29-|	0.051	0.053	0.056	0.058	0.061	0.064	0.068	0.072	0.076	0.080	0.085	0.093	0.101	0.111	0.122	0.134	0.147	0.159	|-29
30-|	0.049	0.052	0.054	0.057	0.060	0.063	0.066	0.069	0.073	0.077	0.082	0.087	0.093	0.101	0.110	0.119	0.130	0.143	|-30
31-|	0.048	0.050	0.053	0.055	0.058	0.061	0.064	0.067	0.071	0.074	0.079	0.084	0.089	0.095	0.100	0.108	0.117	0.128	|-31
32-|	0.047	0.049	0.051	0.054	0.056	0.059	0.062	0.065	0.068	0.072	0.076	0.080	0.085	0.089	0.094	0.100	0.105	0.113	|-32
~~~~~~

```
                                             |
33-| 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.077 0.081 0.085 0.089 0.093 0.097 0.102 |-33
                                             |
34-| 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.092 0.096 |-34
                                             |
35-| 0.044 0.045 0.047 0.049 0.051 0.054 0.056 0.059 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.083 0.087 0.090 |-35
                                             |
36-| 0.043 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.081 0.084 |-36
                                             |
37-| 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.079 |-37
                                             |
38-| 0.040 0.042 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.061 0.063 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 |-38
                                             |
39-| 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.069 |-39
                                             |
40-| 0.038 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.056 0.057 0.059 0.061 0.063 0.064 0.065 |-40
                                             |
41-| 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.048 0.050 0.051 0.053 0.055 0.056 0.058 0.059 0.060 0.061 |-41
                                             |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.092 0.092 0.092 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.083 0.081 0.078 0.075 0.072 0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 |- 1
                                             |
   0.098 0.098 0.098 0.097 0.096 0.095 0.093 0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 |- 2
                                             |
   0.106 0.106 0.106 0.105 0.104 0.102 0.100 0.097 0.094 0.091 0.087 0.084 0.080 0.077 0.073 0.070 0.066 0.063 |- 3
                                             |
   0.117 0.117 0.117 0.116 0.113 0.110 0.107 0.104 0.100 0.097 0.093 0.089 0.085 0.081 0.076 0.073 0.069 0.066 |- 4
                                             |
   0.129 0.130 0.130 0.128 0.126 0.123 0.118 0.112 0.107 0.103 0.099 0.094 0.089 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 |- 5
                                             |
   0.144 0.145 0.144 0.142 0.140 0.136 0.131 0.125 0.117 0.110 0.105 0.099 0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 0.070 |- 6
                                             |
   0.162 0.163 0.162 0.160 0.157 0.152 0.146 0.138 0.131 0.120 0.112 0.105 0.099 0.094 0.088 0.083 0.077 0.073 |- 7
                                             |
   0.183 0.184 0.183 0.181 0.176 0.170 0.163 0.154 0.144 0.134 0.121 0.112 0.105 0.098 0.092 0.086 0.080 0.075 |- 8
                                             |
   0.218 0.210 0.208 0.205 0.200 0.193 0.183 0.172 0.159 0.147 0.133 0.120 0.110 0.103 0.096 0.089 0.083 0.077 |- 9
                                             |
   0.277 0.243 0.237 0.234 0.230 0.221 0.209 0.193 0.177 0.161 0.146 0.130 0.117 0.107 0.099 0.093 0.086 0.080 |-10
                                             |
   0.364 0.317 0.277 0.266 0.266 0.258 0.241 0.220 0.198 0.177 0.158 0.141 0.124 0.112 0.103 0.096 0.089 0.082 |-11
                                             |
   0.498 0.431 0.369 0.307 0.318 0.308 0.282 0.251 0.220 0.194 0.171 0.152 0.131 0.117 0.107 0.098 0.091 0.084 |-12
                                             |
   0.715 0.610 0.497 0.383 0.400 0.376 0.332 0.285 0.244 0.211 0.183 0.160 0.139 0.121 0.110 0.101 0.093 0.085 |-13
                                             |
   1.329 0.990 0.657 0.468 0.523 0.461 0.385 0.318 0.266 0.226 0.194 0.168 0.145 0.125 0.112 0.103 0.094 0.087 |-14
                                             |
   7.776 1.886 0.809 0.515 0.644 0.528 0.424 0.340 0.284 0.240 0.203 0.174 0.149 0.127 0.114 0.104 0.095 0.088 |-15
                                             |
   4.597 1.664 0.788 0.509 0.491 0.502 0.419 0.348 0.299 0.251 0.210 0.178 0.152 0.129 0.115 0.105 0.096 0.088 |-16
                                             |
   1.078 0.886 0.622 0.730 0.439 0.395 0.393 0.381 0.317 0.258 0.213 0.179 0.151 0.128 0.115 0.105 0.096 0.088 |-17
                                             |
   0.609 0.777 0.624 0.627 0.523 0.366 0.443 0.410 0.321 0.256 0.210 0.177 0.148 0.126 0.114 0.104 0.095 0.087 |-18
                                             |
   0.535 0.524 0.961 0.696 0.524 0.378 0.402 0.365 0.298 0.242 0.201 0.170 0.142 0.124 0.112 0.102 0.094 0.086 |-19
                                             |
   0.426 0.487 0.563 0.553 0.447 0.354 0.322 0.302 0.261 0.220 0.187 0.159 0.135 0.120 0.109 0.100 0.092 0.085 |-20
                                             |
   0.373 0.515 0.458 0.413 0.363 0.310 0.278 0.254 0.226 0.197 0.171 0.146 0.127 0.115 0.106 0.097 0.090 0.083 C-21
                                             |
   0.476 0.787 0.375 0.333 0.297 0.265 0.240 0.219 0.197 0.176 0.154 0.134 0.119 0.110 0.101 0.094 0.087 0.080 |-22
                                             |
   0.560 0.415 0.330 0.270 0.247 0.226 0.207 0.190 0.174 0.156 0.138 0.123 0.112 0.104 0.097 0.090 0.083 0.078 |-23
                                             |
   1.039 0.459 0.300 0.224 0.209 0.194 0.181 0.168 0.153 0.138 0.125 0.113 0.106 0.099 0.093 0.086 0.080 0.075 |-24
                                             |
   0.519 0.427 0.292 0.211 0.185 0.172 0.160 0.148 0.135 0.124 0.113 0.106 0.100 0.094 0.088 0.082 0.077 0.073 |-25
                                             |
   0.350 0.322 0.260 0.208 0.176 0.157 0.144 0.132 0.122 0.112 0.104 0.099 0.094 0.089 0.083 0.078 0.074 0.070 |-26
                                             |
   0.256 0.251 0.431 0.285 0.161 0.144 0.131 0.120 0.111 0.103 0.097 0.093 0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 0.067 |-27
                                             |
   0.200 0.242 0.330 0.282 0.171 0.133 0.120 0.110 0.102 0.095 0.092 0.088 0.083 0.079 0.075 0.072 0.068 0.065 |-28
                                             |
   0.179 0.239 0.270 0.233 0.175 0.135 0.115 0.104 0.096 0.090 0.086 0.082 0.079 0.075 0.072 0.068 0.065 0.062 |-29
                                             |
```

```
0.164 0.191 0.202 0.186 0.156 0.130 0.111 0.099 0.091 0.085 0.081 0.078 0.075 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 |-30
                                                                                                              |
0.142 0.154 0.158 0.150 0.134 0.118 0.104 0.094 0.086 0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 |-31
                                                                                                              |
0.121 0.127 0.129 0.124 0.116 0.106 0.096 0.088 0.081 0.076 0.073 0.070 0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 |-32
                                                                                                              |
0.108 0.113 0.114 0.111 0.103 0.095 0.088 0.081 0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 |-33
                                                                                                              |
0.100 0.103 0.104 0.102 0.097 0.090 0.084 0.078 0.074 0.070 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 |-34
                                                                                                              |
0.093 0.095 0.095 0.094 0.090 0.085 0.080 0.075 0.071 0.067 0.064 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 |-35
                                                                                                              |
0.087 0.088 0.088 0.087 0.084 0.080 0.076 0.072 0.068 0.065 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 |-36
                                                                                                              |
0.081 0.082 0.082 0.081 0.079 0.076 0.072 0.069 0.065 0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 |-37
                                                                                                              |
0.075 0.076 0.076 0.075 0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 |-38
                                                                                                              |
0.070 0.071 0.071 0.070 0.069 0.067 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 |-39
                                                                                                              |
0.066 0.067 0.066 0.066 0.065 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 |-40
                                                                                                              |
0.062 0.062 0.062 0.062 0.061 0.060 0.058 0.056 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 |-41
                                                                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.056 0.053 0.051 0.049 0.047 |- 1
                              |
0.058 0.055 0.053 0.050 0.048 |- 2
                              |
0.060 0.057 0.054 0.052 0.049 |- 3
                              |
0.062 0.059 0.056 0.053 0.051 |- 4
                              |
0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 |- 5
                              |
0.067 0.063 0.059 0.056 0.053 |- 6
                              |
0.069 0.065 0.061 0.058 0.054 |- 7
                              |
0.071 0.066 0.063 0.059 0.056 |- 8
                              |
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 |- 9
                              |
0.074 0.070 0.065 0.061 0.058 |-10
                              |
0.076 0.071 0.067 0.062 0.059 |-11
                              |
0.078 0.072 0.068 0.063 0.059 |-12
                              |
0.079 0.073 0.068 0.064 0.060 |-13
                              |
0.080 0.074 0.069 0.065 0.060 |-14
                              |
0.081 0.075 0.070 0.065 0.061 |-15
                              |
0.081 0.075 0.070 0.065 0.061 |-16
                              |
0.081 0.075 0.070 0.065 0.061 |-17
                              |
0.080 0.074 0.069 0.065 0.061 |-18
                              |
0.079 0.074 0.069 0.064 0.060 |-19
                              |
0.078 0.073 0.068 0.063 0.059 |-20
                              |
0.077 0.071 0.067 0.063 0.059 C-21
                              |
0.075 0.070 0.065 0.061 0.058 |-22
                              |
0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 |-23
                              |
0.071 0.066 0.062 0.059 0.056 |-24
                              |
0.068 0.064 0.061 0.057 0.054 |-25
                              |
0.066 0.062 0.059 0.056 0.053 |-26
                              |
0.064 0.060 0.057 0.054 0.051 |-27
```

|
0.061 0.058 0.055 0.053 0.050 |-28
|
0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 |-29
|
0.057 0.054 0.052 0.049 0.047 |-30
|
0.055 0.052 0.050 0.048 0.046 |-31
|
0.053 0.050 0.048 0.046 0.044 |-32
|
0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 |-33
|
0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 |-34
|
0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 |-35
|
0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 |-36
|
0.044 0.042 0.041 0.040 0.038 |-37
|
0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 |-38
|
0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 |-39
|
0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 |-40
|
0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 7.7758403 долей ПДКмр
= 0.0622067 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Yм = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 178 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.70 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКмр для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 355 : 355 : 355 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.68 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.62 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 1.62 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.60 : 1.60 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.104: 0.105: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   3 :   4 :   4 :   5 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 : 1.54 : 1.54 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.52 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   7 :   7 :   8 :  12 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :
Uоп: 1.51 : 1.50 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :
```

```
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   13 :   14 :   15 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   15 :   15 :   15 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uoп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   16 :   16 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.27 : 1.55 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.026: 0.026: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  19 :  21 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.24 : 1.27 : 1.27 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  22 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  23 :  24 :  24 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.023: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :  25 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.23 : 1.24 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  26 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :  28 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 28 : 28 : 28 : 28 : 29 : 30 : 34 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 35 : 35 : 35 : 35 : 36 : 36 : 36 : 37 : 38 : 39 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 41 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 43 : 44 : 45 : 45 : 45 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 : 45 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 46 : 46 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 47 : 47 : 47 : 47 : 48 : 49 : 50 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 51 : 52 : 52 : 53 : 54 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 55 : 55 : 56 : 57 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0006 : 0017 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 59 : 59 : 59 : 59 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 60 : 60 : 60 : 60 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 63 : 63 : 64 : 65 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 68 : 69 : 70 : 71 : 71 : 71 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 68 : 69 : 70 : 70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   73 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   77 :   78 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 86 : 87 : 88 : 88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   90 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.76 : 1.10 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 97 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп: 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.12 : 1.13 : 1.12 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  491:  494:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  501:  502:  504:  507:  507:  507:  507:  507:  508:  508:  508:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:  511:  514:  521:  535:  535:  535:  535:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  128 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :
```

```
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  132 :  133 :  133 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :  141 :  141 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  144 :  145 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  150 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 154 : 155 : 156 : 156 : 156 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 157 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0008 :

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 158 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 161 : 162 : 163 : 164 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 165 : 166 : 167 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
~~~~~~

```
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  177 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  181 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  182 :  184 :  184 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  188 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  192 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 195 : 196 : 197 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 : 199 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 200 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.14 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 :
Uоп: 1.14 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  204 :  205 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  211 :  213 :  213 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.11 : 1.11 : 1.11 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  224 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.11 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.08 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 1.08 : 1.08 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.09 : 1.09 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 226 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп: 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.08 : 1.08 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 227 : 228 : 228 : 230 : 232 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 :
Uоп: 1.09 : 1.05 : 1.08 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.032: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 234 : 234 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 237 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  240 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 0.76 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 249 : 250 : 250 : 250 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 :
Uоп: 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 251 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.75 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  261 :  262 :  263 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 1.07 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  270 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.12 : 1.12 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.13 : 1.13 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
```

```
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  275 :  276 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  280 :  281 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 282 : 283 : 283 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 285 : 285 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 287 : 287 : 288 : 288 : 290 : 291 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.116: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  297 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 1.16 : 1.14 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  300 :  300 :  301 :  300 :  302 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.14 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.038: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  307 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  317 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.107: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 326 : 327 : 327 : 327 : 327 : 328 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:  997:  997:  997:  997:  997:  996:  996:  996:  994:  989:  977:  953:  926:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  336 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.59 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 1.65 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.67 : 1.68 : 1.71 : 1.73 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:

x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:

Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:

x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:

Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 344 : 344 : 345 : 346 : 347 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.80 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:

x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:

Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:

x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:

Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 348 : 348 : 349 : 349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:

x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:

Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.81 : 1.81 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.82 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.79 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2900.0 м, Y= 1801.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1228949 доли ПДКмр|
| 0.0009832 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 304 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6068	П1	0.003700	0.0352279	28.67	28.67	9.5210590
2	0056	Т	0.0183	0.0310781	25.29	53.95	1.6982567
3	0001	Т	0.00040000	0.0043949	3.58	57.53	10.9871397
4	0003	Т	0.00040000	0.0043615	3.55	61.08	10.9036493
5	0005	Т	0.00040000	0.0043413	3.53	64.61	10.8533287
6	0007	Т	0.00040000	0.0042792	3.48	68.09	10.6980314
7	0004	Т	0.00040000	0.0036892	3.00	71.09	9.2230492
8	0002	Т	0.00040000	0.0036662	2.98	74.08	9.1655169
9	0006	Т	0.00040000	0.0036445	2.97	77.04	9.1112585
10	0008	Т	0.00040000	0.0032191	2.62	79.66	8.0478430
11	0022	Т	0.00020000	0.0030252	2.46	82.12	15.1259632
12	0021	Т	0.00020000	0.0026919	2.19	84.32	13.4594336
13	0011	Т	0.00020000	0.0020533	1.67	85.99	10.2666988
14	0026	Т	0.00010000	0.0017831	1.45	87.44	17.8307819
15	0009	Т	0.00020000	0.0017729	1.44	88.88	8.8642941
16	0010	Т	0.00020000	0.0017152	1.40	90.28	8.5762348
17	0024	Т	0.00010000	0.0016545	1.35	91.62	16.5447960
18	0012	Т	0.00020000	0.0015483	1.26	92.88	7.7414126
19	0025	Т	0.00010000	0.0014200	1.16	94.04	14.1995306
20	0013	Т	0.00020000	0.0014120	1.15	95.19	7.0598240

В сумме = 0.1169782 95.19
Суммарный вклад остальных = 0.0059167 4.81 (13 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код Ист.	Тип	H м	D м	Wo м/с	V1 м3/с	T градС	X1 м	Y1 м	X2 м	Y2 м	Alfa гр.	F	КР	Ди	Выброс г/с
0031	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00				1.0	1.00	0	0.0986000
0032	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00				1.0	1.00	0	0.0986000
0034	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0035	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0036	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0038	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0039	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0040	Т	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0041	Т	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0044	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0045	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0047	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0048	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0050	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00				1.0	1.00	0	0.0350000
0051	Т	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.4934000
0052	Т	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00				1.0	1.00	0	0.6925000

```
0054 T    8.0  0.32  2.98  0.2400 100.0    2090.00    2379.00                    1.0 1.00 0  0.1194000
0055 T   10.0  0.32  2.98  0.2400 100.0    2173.00    2395.00                    1.0 1.00 0  0.1194000
0060 T    9.0  0.32  2.86  0.2300 120.0    2117.00    2506.00                    1.0 1.00 0  0.0790000
0062 T    6.0  0.40 0.800  0.1000  80.0    1894.00    2508.00                    1.0 1.00 0  0.0729000
0064 T   10.0  0.40 0.400  0.0500  20.0    1908.00    2500.00                    1.0 1.00 0  0.0004000
0066 T   12.0  0.32 0.250  0.0201 120.0    1928.00    2497.00                    1.0 1.00 0  0.1283000
0069 T   10.0  0.22  4.47  0.1700 180.0    1790.00    2549.00                    1.0 1.00 0  0.5021000
0072 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1610.00    1985.00                    1.0 1.00 0  0.0060000
0073 T    9.0  0.25  3.06  0.1500 100.0    1610.00    1969.00                    1.0 1.00 0  0.1594000
6063 П1   2.0                 25.0    1886.00    2490.00       5.00      5.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0138000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0031	0.098600	T	0.042468	0.80	39.3
2	0032	0.098600	T	0.042468	0.80	39.3
3	0034	0.493400	T	0.035949	1.12	92.1
4	0035	0.493400	T	0.035949	1.12	92.1
5	0036	0.493400	T	0.035949	1.12	92.1
6	0038	0.493400	T	0.036284	1.06	91.0
7	0039	0.493400	T	0.036284	1.06	91.0
8	0040	0.493400	T	0.045613	1.12	83.8
9	0041	0.493400	T	0.192267	0.56	35.4
10	0044	0.493400	T	0.030027	1.01	97.1
11	0045	0.493400	T	0.030027	1.01	97.1
12	0047	0.493400	T	0.105064	1.17	59.4
13	0048	0.493400	T	0.105064	1.17	59.4
14	0050	0.035000	T	0.050532	1.37	31.3
15	0051	0.493400	T	0.115158	0.55	43.8
16	0052	0.692500	T	0.219285	0.57	39.1
17	0054	0.119400	T	0.047648	0.84	41.2
18	0055	0.119400	T	0.033660	0.78	46.6
19	0060	0.079000	T	0.024521	0.86	46.1
20	0062	0.072900	T	0.106694	0.62	21.1
21	0064	0.000400	T	0.000067	0.50	57.0
22	0066	0.128300	T	0.063634	0.50	30.4
23	0069	0.502100	T	0.118324	0.89	52.3
24	0072	0.006000	T	0.008663	1.37	31.3
25	0073	0.159400	T	0.069154	0.69	37.2
26	6063	0.013800	П1	0.098578	0.50	11.4

Суммарный Mq= 8.046200 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.729332 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.80 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.8 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=172)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Cc :	0.061:	0.064:	0.067:	0.070:	0.073:	0.077:	0.080:	0.084:	0.088:	0.092:	0.095:	0.099:	0.103:	0.106:	0.108:	0.110:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.111:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.102:	0.098:	0.095:	0.092:	0.088:	0.086:	0.083:	0.080:	0.077:	0.075:	0.073:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.070:	0.068:	0.066:	0.063:	0.061:	0.059:	0.057:	0.055:	0.053:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:
Cc :	0.063:	0.066:	0.069:	0.073:	0.076:	0.080:	0.084:	0.088:	0.092:	0.096:	0.101:	0.105:	0.110:	0.113:	0.116:	0.118:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:
Cc :	0.119:	0.119:	0.117:	0.115:	0.111:	0.108:	0.104:	0.100:	0.096:	0.092:	0.089:	0.086:	0.083:	0.080:	0.078:	0.076:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.073:	0.071:	0.068:	0.066:	0.064:	0.061:	0.059:	0.057:	0.055:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:
Cc :	0.065:	0.068:	0.072:	0.075:	0.079:	0.083:	0.087:	0.091:	0.096:	0.101:	0.106:	0.111:	0.116:	0.121:	0.125:	0.127:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.129:	0.128:	0.126:	0.123:	0.118:	0.114:	0.109:	0.104:	0.100:	0.096:	0.093:	0.090:	0.087:	0.084:	0.081:	0.078:
~~~~~~

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=170)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.112: 0.118: 0.123: 0.129: 0.134: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.138: 0.138: 0.136: 0.131: 0.126: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=170)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029:
Cc : 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.099: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.130: 0.137: 0.143: 0.147:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.150: 0.149: 0.146: 0.140: 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.108: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.088: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=169)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
Cc : 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.152: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.161: 0.161: 0.156: 0.149: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=168)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.143: 0.152: 0.161: 0.169:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.173: 0.173: 0.167: 0.158: 0.146: 0.136: 0.130: 0.126: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
Cc : 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.158: 0.168: 0.177:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.186: 0.186: 0.179: 0.166: 0.156: 0.151: 0.146: 0.140: 0.133: 0.126: 0.119: 0.112: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.092: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037:
Cc : 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.142: 0.152: 0.163: 0.173: 0.184:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.196: 0.199: 0.191: 0.184: 0.179: 0.173: 0.165: 0.157: 0.148: 0.140: 0.131: 0.123: 0.114: 0.106: 0.102: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.096: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040:
Cc : 0.077: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.135: 0.145: 0.157: 0.169: 0.184: 0.202:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021:
Cc : 0.218: 0.227: 0.226: 0.215: 0.207: 0.197: 0.187: 0.176: 0.165: 0.155: 0.144: 0.134: 0.124: 0.114: 0.107: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046:
Cc : 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.150: 0.166: 0.186: 0.207: 0.231:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  129 :  133 :  134 :  138 :  142 :  147 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.257: 0.277: 0.274: 0.257: 0.242: 0.226: 0.211: 0.198: 0.185: 0.172: 0.159: 0.146: 0.135: 0.123: 0.113: 0.107:
Фоп: 161 : 169 : 177 : 183 : 190 : 196 : 201 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 231 : 233 : 234 :
Uоп: 1.43 : 1.51 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.015: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0036 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Фоп: 237 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0035 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.054:
Cc : 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.145: 0.163: 0.185: 0.209: 0.238: 0.271:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 127 : 130 : 134 : 138 : 143 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.069: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:
Cc : 0.305: 0.343: 0.343: 0.315: 0.285: 0.259: 0.239: 0.222: 0.207: 0.192: 0.176: 0.161: 0.146: 0.133: 0.121: 0.111:
Фоп: 158 : 167 : 178 : 186 : 193 : 199 : 204 : 209 : 214 : 219 : 223 : 227 : 231 : 234 : 237 : 237 :
Uоп: 1.29 : 1.43 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.021: 0.021: 0.013: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.106: 0.102: 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.055: 0.064:
Cc : 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.122: 0.129: 0.138: 0.155: 0.177: 0.203: 0.236: 0.275: 0.320:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 120 : 123 : 125 : 129 : 133 : 138 : 145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.087: 0.090: 0.079: 0.067: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023:
Cc : 0.374: 0.436: 0.450: 0.394: 0.335: 0.292: 0.269: 0.250: 0.232: 0.214: 0.196: 0.177: 0.159: 0.142: 0.128: 0.116:
Фоп: 152 : 163 : 179 : 189 : 198 : 204 : 208 : 212 : 217 : 222 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 244 :
Uоп: 0.50 : 1.26 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.033: 0.034: 0.018: 0.009: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0034 : 0051 : 0051 : 0066 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.052: 0.063: 0.074:
Cc : 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.133: 0.144: 0.164: 0.189: 0.222: 0.262: 0.314: 0.372:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 115 : 118 : 120 : 123 : 127 : 133 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.110: 0.127: 0.095: 0.078: 0.064: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024:
Cc : 0.439: 0.552: 0.635: 0.475: 0.390: 0.320: 0.308: 0.283: 0.261: 0.241: 0.218: 0.195: 0.173: 0.153: 0.136: 0.122:
Фоп: 147 : 157 : 182 : 195 : 204 : 207 : 210 : 217 : 221 : 226 : 232 : 236 : 240 : 242 : 245 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.40 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.038: 0.065: 0.020: 0.009: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.007: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0062 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.111: 0.106: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074:
Фоп: 248 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.190 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=192)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.058: 0.072: 0.089:
Cc : 0.082: 0.087: 0.093: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.129: 0.138: 0.150: 0.172: 0.201: 0.238: 0.290: 0.359: 0.445:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 111 : 112 : 114 : 117 : 121 : 126 : 140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.01 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.132: 0.190: 0.130: 0.095: 0.070: 0.077: 0.064: 0.058: 0.054: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026:
Cc : 0.526: 0.662: 0.948: 0.651: 0.476: 0.349: 0.384: 0.319: 0.291: 0.272: 0.245: 0.214: 0.186: 0.163: 0.144: 0.128:
Фоп: 156 : 120 : 192 : 179 : 225 : 199 : 212 : 225 : 226 : 232 : 238 : 242 : 245 : 248 : 250 : 252 :
Uоп: 1.01 : 0.99 : 0.85 : 0.94 : 0.74 : 1.56 : 1.43 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.45 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.090: 0.118: 0.036: 0.020: 0.013: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0062 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.026: 0.009: 0.029: 0.016: 0.019: 0.013: 0.011: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0051 : 0062 : 0052 : 0066 : 0062 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.020: 0.010: 0.018: 0.012: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0066 : 0051 : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.115: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Uоп: 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.171 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=179)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.063: 0.082: 0.117:
Cc : 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.130: 0.140: 0.154: 0.177: 0.208: 0.250: 0.313: 0.412: 0.586:
Фоп: 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 105 : 106 : 108 : 109 : 112 : 117 : 127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.03 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.029: 0.047:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010: 0.018: 0.029:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.171: 0.125: 0.170: 0.120: 0.090: 0.089: 0.076: 0.065: 0.062: 0.055: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027:
Cc : 0.832: 0.857: 0.624: 0.848: 0.599: 0.452: 0.443: 0.380: 0.326: 0.311: 0.276: 0.237: 0.201: 0.173: 0.151: 0.133:
Фоп: 146 : 179 : 214 : 231 : 265 : 205 : 219 : 230 : 231 : 239 : 242 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 :
Uоп: 0.90 : 0.74 : 0.88 : 0.62 : 0.51 : 1.44 : 1.47 : 1.34 : 0.50 : 0.50 : 1.33 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.45 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.072: 0.086: 0.069: 0.081: 0.041: 0.017: 0.018: 0.015: 0.007: 0.009: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6063 : 0066 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.046: 0.058: 0.046: 0.038: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0062 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0050 : 0050 : 0051 : 0069 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.118: 0.110: 0.105: 0.100: 0.094: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.322 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.051: 0.065: 0.092: 0.145:
Cc : 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.121: 0.130: 0.140: 0.156: 0.180: 0.211: 0.254: 0.325: 0.458: 0.725:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 100 : 100 : 101 : 101 : 98 : 100 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.24 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.022: 0.035: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013: 0.021: 0.037:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.322: 0.206: 0.168: 0.134: 0.133: 0.093: 0.072: 0.084: 0.076: 0.063: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027:
Cc : 1.282: 1.612: 1.030: 0.841: 0.671: 0.667: 0.466: 0.362: 0.419: 0.382: 0.313: 0.256: 0.213: 0.180: 0.156: 0.136:
Фоп: 117 : 184 : 244 : 260 : 195 : 213 : 258 : 254 : 234 : 246 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 :
Uоп: 0.67 : 0.55 : 0.75 : 0.87 : 1.44 : 1.02 : 0.76 : 0.50 : 0.99 : 1.24 : 1.30 : 1.34 : 1.38 : 1.42 : 1.45 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.192: 0.117: 0.055: 0.028: 0.031: 0.027: 0.012: 0.023: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.073: 0.114: 0.072: 0.037: 0.027: 0.020: 0.027: 0.009: 0.022: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.003: 0.017: 0.036: 0.026: 0.020: 0.011: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0050 : 0073 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0054 : 0041 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.120: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076:
Фоп: 263 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.43 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.313 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.062: 0.087: 0.135:
Cc : 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.138: 0.156: 0.180: 0.209: 0.249: 0.310: 0.433: 0.677:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 94 : 94 : 94 : 94 : 92 : 85 : 82 : 76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.20 : 0.99 : 0.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.021: 0.035: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.013: 0.021: 0.037:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.313: 0.203: 0.104: 0.176: 0.101: 0.073: 0.074: 0.103: 0.082: 0.065: 0.052: 0.043: 0.036: 0.031: 0.027:
Cc : 1.239: 1.565: 1.015: 0.521: 0.882: 0.503: 0.367: 0.368: 0.517: 0.409: 0.323: 0.261: 0.215: 0.182: 0.156: 0.137:
Фоп:   62 :  354 :  297 :  143 :  207 :  237 :  249 :  252 :  265 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.71 : 0.59 : 0.74 : 1.10 : 1.19 : 1.05 : 1.01 : 0.97 : 0.99 : 0.98 : 1.23 : 1.30 : 1.34 : 1.40 : 1.42 : 1.44 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.203: 0.116: 0.035: 0.036: 0.028: 0.020: 0.013: 0.028: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.071: 0.102: 0.069: 0.035: 0.035: 0.027: 0.019: 0.013: 0.027: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.018: 0.034: 0.034: 0.025: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0050 : 0069 : 0050 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.121: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076:
Фоп:  268 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.43 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.047: 0.056: 0.071: 0.102:
Cc : 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.122: 0.137: 0.155: 0.178: 0.204: 0.237: 0.280: 0.357: 0.511:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   84 :   90 :   89 :   89 :   88 :   87 :   85 :   80 :   65 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 : 1.06 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.013: 0.029: 0.048:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.017: 0.028:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.164: 0.133: 0.133: 0.118: 0.115: 0.083: 0.066: 0.079: 0.071: 0.059: 0.049: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027:
Cc : 0.750: 0.818: 0.663: 0.663: 0.589: 0.576: 0.413: 0.330: 0.394: 0.356: 0.296: 0.246: 0.206: 0.177: 0.153: 0.135:
Фоп:   33 :    0 :  160 :  188 :  300 :  282 :  278 :  343 :  304 :  288 :  283 :  279 :  277 :  275 :  274 :  274 :
Uоп: 0.86 : 0.77 : 1.31 : 1.22 : 1.06 : 1.08 : 1.29 : 0.98 : 1.07 : 0.98 : 1.23 : 1.30 : 1.31 : 1.34 : 1.39 : 1.40 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.092: 0.042: 0.045: 0.026: 0.031: 0.022: 0.030: 0.026: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.043: 0.052: 0.029: 0.030: 0.026: 0.030: 0.022: 0.029: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.025: 0.027: 0.024: 0.027: 0.020: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0069 : 0069 : 0039 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0055 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075:
Фоп:  273 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
```

~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.212 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=197)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.056: 0.072:
Cc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.121: 0.135: 0.152: 0.174: 0.199: 0.227: 0.254: 0.280: 0.360:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 76 : 61 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.015: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.128: 0.191: 0.212: 0.156: 0.112: 0.085: 0.062: 0.053: 0.054: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026:
Cc : 0.440: 0.642: 0.953: 1.062: 0.781: 0.560: 0.424: 0.312: 0.265: 0.272: 0.256: 0.226: 0.196: 0.169: 0.148: 0.131:
Фоп: 23 : 119 : 144 : 197 : 234 : 311 : 298 : 292 : 281 : 293 : 287 : 283 : 281 : 279 : 278 : 279 :
Uоп: 1.12 : 1.20 : 1.00 : 1.01 : 1.10 : 1.22 : 1.43 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.047: 0.084: 0.097: 0.059: 0.027: 0.020: 0.014: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.024: 0.031: 0.040: 0.043: 0.035: 0.027: 0.020: 0.014: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0034 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.026: 0.032: 0.036: 0.030: 0.026: 0.019: 0.014: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0069 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.226 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.051: 0.061: 0.083:
Cc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.107: 0.119: 0.132: 0.149: 0.170: 0.194: 0.222: 0.255: 0.304: 0.414:
Фоп: 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 81 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 74 : 75 : 84 : 94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.010: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0038 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.148: 0.226: 0.207: 0.182: 0.114: 0.076: 0.058: 0.052: 0.048: 0.046: 0.041: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025:
Cc : 0.469: 0.739: 1.131: 1.036: 0.908: 0.571: 0.378: 0.291: 0.258: 0.239: 0.228: 0.207: 0.183: 0.161: 0.141: 0.126:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 262 : 272 : 271 : 271 : 291 : 288 : 295 : 293 : 290 : 287 : 285 : 283 : 281 :
Uоп: 1.32 : 1.04 : 0.85 : 0.59 : 1.02 : 1.30 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.060: 0.136: 0.192: 0.076: 0.037: 0.021: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.023: 0.033: 0.039: 0.008: 0.039: 0.027: 0.019: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.020: 0.027: 0.028: 0.006: 0.032: 0.023: 0.016: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.113: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074:
Фоп: 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0044 : 0051 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.243 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=344)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.052: 0.070: 0.095:
Cc : 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091: 0.096: 0.105: 0.116: 0.129: 0.145: 0.165: 0.188: 0.218: 0.260: 0.348: 0.474:
Фоп: 79 :   78 :   78 :   76 :   75 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   71 :   70 :   68 :   67 :   72 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.38 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.016: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.010: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.150: 0.240: 0.243: 0.158: 0.103: 0.071: 0.058: 0.050: 0.045: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024:
Cc : 0.491: 0.749: 1.199: 1.213: 0.789: 0.514: 0.353: 0.289: 0.251: 0.225: 0.209: 0.191: 0.171: 0.152: 0.135: 0.121:
Фоп: 66 :   56 :   33 : 344 : 310 : 295 : 288 : 299 : 297 : 299 : 298 : 295 : 293 : 290 : 288 : 285 :
Uоп: 1.28 : 1.04 : 1.02 : 0.97 : 1.02 : 1.28 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.049: 0.092: 0.102: 0.059: 0.033: 0.020: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.029: 0.039: 0.041: 0.033: 0.024: 0.017: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.018: 0.024: 0.032: 0.032: 0.028: 0.021: 0.015: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073:
Фоп: 284 : 287 : 286 : 285 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0052 : 0051 : 0051 : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=353)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.050: 0.061: 0.073:
Cc : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.094: 0.102: 0.113: 0.125: 0.139: 0.158: 0.181: 0.210: 0.249: 0.304: 0.363:
Фоп: 77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :   66 :   64 :   61 :   59 :   60 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.39 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.093: 0.127: 0.161: 0.162: 0.127: 0.089: 0.067: 0.056: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023:
Cc : 0.465: 0.635: 0.806: 0.810: 0.633: 0.447: 0.333: 0.279: 0.240: 0.213: 0.194: 0.177: 0.159: 0.143: 0.128: 0.116:
Фоп:  50 :  38 :  19 :  353 :  330 :  314 :  313 :  308 :  305 :  304 :  303 :  300 :  297 :  294 :  292 :  289 :
Uоп: 1.45 : 1.39 : 1.32 : 1.04 : 1.22 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.032: 0.046: 0.048: 0.035: 0.024: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.023: 0.029: 0.028: 0.025: 0.019: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.024: 0.024: 0.022: 0.017: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.106: 0.099: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072:
Фоп:  287 :  291 :  289 :  288 :  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0034 : 0034 : 0044 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.063:
Cc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.150: 0.170: 0.196: 0.228: 0.268: 0.314:
Фоп:  74 :  74 :  73 :  72 :  73 :  73 :  70 :  68 :  66 :  64 :  61 :  58 :  55 :  51 :  47 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.011:
Ки : 0051 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.010:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.097: 0.112: 0.113: 0.098: 0.081: 0.065: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Cc : 0.394: 0.485: 0.558: 0.565: 0.491: 0.405: 0.326: 0.258: 0.224: 0.200: 0.181: 0.164: 0.148: 0.134: 0.122: 0.111:
Фоп:  40 :  29 :  13 :  356 :  340 :  196 :  216 :  316 :  312 :  310 :  307 :  304 :  302 :  298 :  295 :  292 :
Uоп: 1.65 : 1.57 : 1.44 : 1.36 : 1.31 : 1.78 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.021: 0.025: 0.026: 0.021: 0.041: 0.033: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.020: 0.020: 0.017: 0.040: 0.032: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0041 : 0038 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016:      :      : 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :      :      : 0038 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.102: 0.095: 0.092: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070:
Фоп:  291 :  294 :  292 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=167)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054:
Cc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.126: 0.141: 0.158: 0.180: 0.205: 0.234: 0.271:
```

Фоп: 72 : 71 : 70 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 60 : 57 : 53 : 50 : 46 : 41 : 40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.70 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.009:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0036 : 0073 : 0073 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.074: 0.082: 0.108: 0.143: 0.133: 0.094: 0.062: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.322: 0.372: 0.410: 0.542: 0.713: 0.667: 0.468: 0.308: 0.209: 0.185: 0.167: 0.152: 0.138: 0.126: 0.116: 0.107:
Фоп: 33 : 22 : 10 : 136 : 167 : 207 : 232 : 243 : 250 : 315 : 312 : 309 : 305 : 302 : 298 : 296 :
Uоп: 1.76 : 1.64 : 1.57 : 1.59 : 1.44 : 1.48 : 1.68 : 1.96 : 2.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.014: 0.016: 0.054: 0.072: 0.068: 0.048: 0.031: 0.021: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.054: 0.070: 0.065: 0.046: 0.030: 0.021: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: : : : : : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : : : : : : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0040 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.099: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.069:
Фоп: 294 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=244)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046:
Cc : 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123: 0.132: 0.146: 0.163: 0.183: 0.205: 0.232:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 49 : 46 : 41 : 36 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007:
Ки : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0038 : 0038 : 0038 : 0073 : 0038 : 0038 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.059: 0.085: 0.144: 0.189: 0.193: 0.118: 0.071: 0.046: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.264: 0.294: 0.426: 0.719: 0.945: 0.967: 0.590: 0.354: 0.228: 0.169: 0.154: 0.141: 0.129: 0.120: 0.111: 0.103:
Фоп: 27 : 18 : 99 : 105 : 138 : 244 : 258 : 263 : 265 : 319 : 316 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 :
Uоп: 1.72 : 1.69 : 1.73 : 1.42 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.85 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.043: 0.072: 0.095: 0.099: 0.060: 0.036: 0.023: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.042: 0.071: 0.094: 0.095: 0.058: 0.035: 0.022: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.008: : : : : : : : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0039 : 0039 : : : : : : : : 0038 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.095: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067:
Фоп: 296 : 299 : 297 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.205 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 25)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040:
Cc : 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.128: 0.136: 0.148: 0.163: 0.181: 0.200:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 50 : 42 : 39 : 34 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 0.50 : 1.59 : 1.61 : 1.58 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.052: 0.083: 0.136: 0.205: 0.180: 0.112: 0.069: 0.045: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.220: 0.262: 0.413: 0.682: 1.027: 0.900: 0.562: 0.344: 0.224: 0.155: 0.144: 0.133: 0.124: 0.115: 0.107: 0.099:
Фоп: 23 : 79 : 74 : 63 : 25 : 314 : 291 : 284 : 280 : 278 : 316 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 :
Uоп: 1.64 : 2.07 : 1.75 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.56 : 1.88 : 2.21 : 2.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.026: 0.042: 0.069: 0.102: 0.088: 0.056: 0.035: 0.022: 0.016: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.026: 0.041: 0.067: 0.098: 0.087: 0.056: 0.034: 0.022: 0.015: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.006: : : : 0.002: 0.002: : : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0039 : : : : 0045 : 0073 : : : : : 0038 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.092: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066:
Фоп: 299 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 292 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0041 : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0040 : 0036 : 0051 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.147 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=339)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035:
Cc : 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.123: 0.130: 0.138: 0.147: 0.160: 0.174:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 35 : 31 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.96 : 1.48 : 1.68 : 1.54 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0036 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0036 : 0052 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.046: 0.067: 0.097: 0.137: 0.147: 0.088: 0.058: 0.041: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.188: 0.228: 0.333: 0.487: 0.686: 0.735: 0.442: 0.291: 0.206: 0.167: 0.145: 0.132: 0.121: 0.112: 0.103: 0.096:
Фоп: 19 : 63 : 54 : 38 : 9 : 339 : 316 : 302 : 307 : 308 : 310 : 310 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп: 1.61 : 2.21 : 1.89 : 1.64 : 1.42 : 1.53 : 1.55 : 1.94 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.023: 0.034: 0.049: 0.061: 0.056: 0.042: 0.029: 0.013: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.023: 0.033: 0.047: 0.058: 0.056: 0.041: 0.029: 0.012: 0.007: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: : : 0.001: 0.002: 0.005: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0039 : : : 0045 : 0044 : 0040 : 0073 : 0073 : 0040 : 0041 : 0041 : 0048 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Сс : 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=346)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Сс : 0.070: 0.074: 0.078: 0.081: 0.086: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.153:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.54 : 9.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0052 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.037: 0.050: 0.067: 0.092: 0.103: 0.075: 0.054: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Сс : 0.162: 0.185: 0.249: 0.337: 0.459: 0.514: 0.377: 0.271: 0.212: 0.173: 0.148: 0.131: 0.118: 0.109: 0.100: 0.093:
Фоп: 17 : 51 : 41 : 25 : 4 : 346 : 331 : 323 : 318 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 :
Uоп: 1.69 : 2.36 : 2.05 : 1.80 : 1.56 : 1.85 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.019: 0.025: 0.032: 0.036: 0.035: 0.027: 0.016: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.018: 0.024: 0.031: 0.034: 0.034: 0.026: 0.016: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.004: : : 0.002: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0039 : : : 0045 : 0036 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
Сс : 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 35 : 31 : 26 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0038 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.031: 0.036: 0.045: 0.055: 0.066: 0.074: 0.063: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:

Cc : 0.157: 0.182: 0.223: 0.273: 0.331: 0.369: 0.315: 0.240: 0.199: 0.168: 0.145: 0.128: 0.115: 0.105: 0.097: 0.091:

Фоп: 26 : 25 : 20 : 11 : 2 : 349 : 338 : 331 : 325 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 312 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 2.05 : 1.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.004: 0.008: 0.012: 0.016: 0.022: 0.023: 0.019: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:

Ки : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :

Ви : 0.004: 0.008: 0.012: 0.015: 0.021: 0.022: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:

Cc : 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061:

Фоп: 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : :

Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

____

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=351)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:

Cc : 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.129: 0.136:

Фоп: 58 : 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 27 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003:

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:

Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.051: 0.056: 0.052: 0.042: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:

Cc : 0.150: 0.171: 0.197: 0.225: 0.256: 0.279: 0.258: 0.211: 0.180: 0.156: 0.138: 0.122: 0.111: 0.101: 0.093: 0.089:

Фоп: 24 : 20 : 15 : 8 : 0 : 351 : 341 : 334 : 330 : 326 : 323 : 319 : 317 : 315 : 316 : 314 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.75 : 2.21 : 8.12 : 1.83 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:

Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :

Ви : 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:

Cc : 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059:

Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : :

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :

Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Ки : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)

```
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.065: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.047: 0.041: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.140: 0.155: 0.172: 0.188: 0.207: 0.232: 0.235: 0.203: 0.161: 0.141: 0.127: 0.115: 0.105: 0.096: 0.091: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=346)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.041: 0.043: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.127: 0.138: 0.150: 0.159: 0.177: 0.207: 0.213: 0.196: 0.167: 0.138: 0.118: 0.107: 0.099: 0.093: 0.088: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=347)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.062: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.033: 0.037: 0.038: 0.036: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.165: 0.185: 0.192: 0.182: 0.163: 0.141: 0.121: 0.107: 0.098: 0.091: 0.086: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.078: 0.074: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=348)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.099: 0.103: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.109: 0.112: 0.119: 0.134: 0.153: 0.168: 0.173: 0.167: 0.155: 0.139: 0.122: 0.108: 0.098: 0.090: 0.084: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=349)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.103: 0.107: 0.115: 0.128: 0.142: 0.152: 0.156: 0.153: 0.145: 0.133: 0.120: 0.108: 0.098: 0.090: 0.083: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=350)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.098: 0.103: 0.111: 0.121: 0.131: 0.139: 0.142: 0.140: 0.134: 0.126: 0.115: 0.106: 0.097: 0.089: 0.082: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.073: 0.069: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.093: 0.099: 0.106: 0.114: 0.122: 0.127: 0.129: 0.129: 0.124: 0.118: 0.110: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.071: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.117: 0.119: 0.118: 0.115: 0.110: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.079: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.105: 0.108: 0.109: 0.108: 0.106: 0.103: 0.098: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077: 0.072:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047:
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.100: 0.101: 0.101: 0.099: 0.096: 0.092: 0.088: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1700.0 м, Y= 2400.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3224167 доли ПДКмр|
| 1.6120835 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 184 град.
и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0052	Т	0.6925	0.1917179	59.46	59.46	0.276849002
2	0051	Т	0.4934	0.1137863	35.29	94.75	0.230616778
3	0073	Т	0.1594	0.0033660	1.04	95.80	0.021116666

|--|
| В сумме = 0.3088703 95.80 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0135464 4.20 (23 источника) |
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:15
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
~~~~~~

```
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 |- 2
                                                                                                                 |
 3-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 |- 3
                                                                                                                 |
 4-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 |- 4
                                                                                                                 |
 5-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.029 0.030 0.030 |- 5
                                                                                                                 |
 6-| 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.032 0.032 |- 6
                                                                                                                 |
 7-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.035 0.035 |- 7
                                                                                                                 |
 8-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.037 |- 8
                                                                                                                 |
 9-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 |- 9
                                                                                                                 |
10-| 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.045 |-10
                                                                                                                 |
11-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.030 0.033 0.037 0.041 0.046 0.051 0.055 |-11
                                                                                                                 |
12-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.048 0.054 0.061 0.069 |-12
                                                                                                                 |
13-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.041 0.047 0.055 0.064 0.075 0.087 |-13
                                                                                                                 |
14-| 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.063 0.074 0.088 0.110 |-14
                                                                                                                 |
15-| 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.034 0.040 0.048 0.058 0.072 0.089 0.105 0.132 |-15
                                                                                                                 |
16-| 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.042 0.050 0.063 0.082 0.117 0.166 0.171 |-16
                                                                                                                 |
17-| 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.036 0.042 0.051 0.065 0.092 0.145 0.256 0.322 |-17
                                                                                                                 |
18-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.028 0.031 0.036 0.042 0.050 0.062 0.087 0.135 0.248 0.313 |-18
                                                                                                                 |
19-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.027 0.031 0.036 0.041 0.047 0.056 0.071 0.102 0.150 0.164 |-19
                                                                                                                 |
20-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.027 0.030 0.035 0.040 0.045 0.051 0.056 0.072 0.088 0.128 |-20
                                                                                                                 |
21-C 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.024 0.026 0.030 0.034 0.039 0.044 0.051 0.061 0.083 0.094 0.148 C-21
                                                                                                                 |
22-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.052 0.070 0.095 0.098 0.150 |-22
                                                                                                                 |
23-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.023 0.025 0.028 0.032 0.036 0.042 0.050 0.061 0.073 0.093 0.127 |-23
                                                                                                                 |
24-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.039 0.046 0.054 0.063 0.079 0.097 |-24
                                                                                                                 |
25-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.032 0.036 0.041 0.047 0.054 0.064 0.074 |-25
                                                                                                                 |
26-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.029 0.033 0.037 0.041 0.046 0.053 0.059 |-26
                                                                                                                 |
27-| 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.030 0.033 0.036 0.040 0.044 0.052 |-27
                                                                                                                 |
28-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.032 0.035 0.038 0.046 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.032 0.037 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.036 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.030 0.034 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.028 0.031 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.028 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 |-38
                                                                                                                 |
39-| 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 |-39
                                                                                                                 |
40-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 |-40
                                                                                                                 |
```

```
41-| 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 |-41
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
   19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 1
                                                                                                                  |
  0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 2
                                                                                                                  |
  0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 3
                                                                                                                  |
  0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 4
                                                                                                                  |
  0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 5
                                                                                                                  |
  0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 6
                                                                                                                  |
  0.033 0.032 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |- 7
                                                                                                                  |
  0.036 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |- 8
                                                                                                                  |
  0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |- 9
                                                                                                                  |
  0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 |-10
                                                                                                                  |
  0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 |-11
                                                                                                                  |
  0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 |-12
                                                                                                                  |
  0.090 0.079 0.067 0.058 0.054 0.050 0.046 0.043 0.039 0.035 0.032 0.028 0.026 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-13
                                                                                                                  |
  0.127 0.095 0.078 0.064 0.062 0.057 0.052 0.048 0.044 0.039 0.035 0.031 0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-14
                                                                                                                  |
  0.190 0.130 0.095 0.070 0.077 0.064 0.058 0.054 0.049 0.043 0.037 0.033 0.029 0.026 0.023 0.022 0.021 0.020 |-15
                                                                                                                  |
  0.125 0.170 0.120 0.090 0.089 0.076 0.065 0.062 0.055 0.047 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 |-16
                                                                                                                  |
  0.206 0.168 0.134 0.133 0.093 0.072 0.084 0.076 0.063 0.051 0.043 0.036 0.031 0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 |-17
                                                                                                                  |
  0.203 0.104 0.176 0.101 0.073 0.074 0.103 0.082 0.065 0.052 0.043 0.036 0.031 0.027 0.024 0.023 0.021 0.020 |-18
                                                                                                                  |
  0.133 0.133 0.118 0.115 0.083 0.066 0.079 0.071 0.059 0.049 0.041 0.035 0.031 0.027 0.024 0.023 0.021 0.020 |-19
                                                                                                                  |
  0.191 0.212 0.156 0.112 0.085 0.062 0.053 0.054 0.051 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.022 0.021 0.020 |-20
                                                                                                                  |
  0.226 0.207 0.182 0.114 0.076 0.058 0.052 0.048 0.046 0.041 0.037 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 C-21
                                                                                                                  |
  0.240 0.243 0.158 0.103 0.071 0.058 0.050 0.045 0.042 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-22
                                                                                                                  |
  0.161 0.162 0.127 0.089 0.067 0.056 0.048 0.043 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 |-23
                                                                                                                  |
  0.112 0.113 0.098 0.081 0.065 0.052 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 |-24
                                                                                                                  |
  0.082 0.108 0.143 0.133 0.094 0.062 0.042 0.037 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.018 0.017 |-25
                                                                                                                  |
  0.085 0.144 0.189 0.193 0.118 0.071 0.046 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.017 |-26
                                                                                                                  |
  0.083 0.136 0.205 0.180 0.112 0.069 0.045 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 0.016 |-27
                                                                                                                  |
  0.067 0.097 0.137 0.147 0.088 0.058 0.041 0.033 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-28
                                                                                                                  |
  0.050 0.067 0.092 0.103 0.075 0.054 0.042 0.035 0.030 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-29
                                                                                                                  |
  0.045 0.055 0.066 0.074 0.063 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-30
                                                                                                                  |
  0.039 0.045 0.051 0.056 0.052 0.042 0.036 0.031 0.028 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-31
                                                                                                                  |
  0.034 0.038 0.041 0.046 0.047 0.041 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |-32
                                                                                                                  |
  0.030 0.032 0.035 0.041 0.043 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |-33
                                                                                                                  |
  0.026 0.028 0.033 0.037 0.038 0.036 0.033 0.028 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 |-34
                                                                                                                  |
  0.024 0.027 0.031 0.034 0.035 0.033 0.031 0.028 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-35
                                                                                                                  |
  0.023 0.026 0.028 0.030 0.031 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-36
                                                                                                                  |
  0.022 0.024 0.026 0.028 0.028 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-37
                                                                                                                  |
  0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-38
```

0.020 0.021 0.023 0.023 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-39
0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 |-40
0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |- 1
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 2
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 3
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 4
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 5
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 6
0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |- 7
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 8
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 |- 9
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |-10
0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |-11
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-12
0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-13
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |-14
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-15
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-16
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-17
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-18
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-19
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-20
0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 C-21
0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-22
0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 |-23
0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 |-24
0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |-25
0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-26
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-27
0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-28
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-29
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-30
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-31
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-32
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-33
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-34
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-35

```
    0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-36
                                  |
    0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-37
                                  |
    0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-38
                                  |
    0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-39
                                  |
    0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-40
                                  |
    0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-41
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3224167 долей ПДКмр
= 1.6120835 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1700.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 184 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКмр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.151: 0.151: 0.149: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.143: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.139: 0.138: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.136: 0.138: 0.142: 0.147: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.153: 0.152: 0.151: 0.149: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.146: 0.145: 0.142: 0.140: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
~~~~~~

y=   921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127:
~~~~~~

y=   956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
~~~~~~

y=   970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

____
y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:

~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:

```
y=  3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  601:  603:  606:  612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  626:  626:  626:  626:  626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627:  629:  632:  640:  656:  673:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  692:  692:  692:  695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:  702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:  707:  714:  729:  747:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  765:  765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  766:  766:  766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   768:  773:  782:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.104: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

```
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2861:	2861:	2861:	2860:	2860:	2860:	2860:	2860:	2860:	2860:	2860:	2859:	2859:	2859:	2859:
x=	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:

y=	2859:	2857:	2849:	2833:	2800:	2800:	2800:	2800:	2800:	2799:	2799:	2799:	2799:	2799:	2799:
x=	3101:	3102:	3104:	3107:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:

y=	2799:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:
x=	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:

y=	2797:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:

y=	2795:	2794:	2794:	2794:	2794:	2794:	2794:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:

y=	2792:	2792:	2792:	2792:	2792:	2792:	2791:	2791:	2791:	2791:	2791:	2791:	2788:	2775:	2750:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3116:	3118:	3121:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.117:

y=	2725:	2700:	2700:	2700:	2700:	2700:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:
x=	3125:	3128:	3128:	3128:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:

y=	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2697:	2694:	2688:	2676:	2651:	2626:	2600:
x=	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3130:	3131:	3134:	3140:	3146:	3152:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.121:

y=	2600:	2600:	2600:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2598:	2598:	2598:	2598:	2598:
x=	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:

y=	2598:	2597:	2597:	2597:	2597:	2597:	2597:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:
x=	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:

```
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~
____
y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.127: 0.129: 0.132: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.136: 0.136: 0.138: 0.140: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.141: 0.144: 0.146: 0.146: 0.146:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.153: 0.156: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.161: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:

```
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.156: 0.152: 0.148: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155:
```

~~~~~~
____
y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~
____
y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
~~~~~~
____
y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~
____
y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~
____
y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~
____
y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~
____
y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~
____
y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0325050 доли ПДКмр|
| 0.1625250 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 323 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
___________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0047	Т	0.4934	0.0067296	20.70	20.70	0.013639187
2	0048	Т	0.4934	0.0066142	20.35	41.05	0.013405284

3	0041	T	0.4934	0.0022119	6.80	47.86	0.004482968
4	0040	T	0.4934	0.0020042	6.17	54.02	0.004061925
5	0052	T	0.6925	0.0018921	5.82	59.84	0.002732325
6	0039	T	0.4934	0.0017457	5.37	65.21	0.003538050
7	0038	T	0.4934	0.0017273	5.31	70.53	0.003500805
8	0036	T	0.4934	0.0012760	3.93	74.45	0.002586104
9	0035	T	0.4934	0.0012491	3.84	78.30	0.002531660
10	0034	T	0.4934	0.0012372	3.81	82.10	0.002507467
11	0051	T	0.4934	0.0011603	3.57	85.67	0.002351552
12	0069	T	0.5021	0.0009484	2.92	88.59	0.001888892
13	0073	T	0.1594	0.0006117	1.88	90.47	0.003837483
14	0044	T	0.4934	0.0004651	1.43	91.90	0.000942648
15	0045	T	0.4934	0.0004592	1.41	93.31	0.000930745
16	0062	T	0.0729	0.0003126	0.96	94.28	0.004287777
17	0050	T	0.0350| 0.0003114	0.96	95.23	0.008896220
В сумме = 0.0309558 95.23
Суммарный вклад остальных = 0.0015492 4.77 (9 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
6063	П1	2.0		25.0	1886.00	2490.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0003000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным |
| по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
1	6063	0.000300	П1	0.535748	0.50	11.4
Суммарный Mq= 0.000300 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.535748 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

```
6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
    Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
            ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
                размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          ____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
```

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=182)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=183)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=184)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.014: 0.018: 0.023: 0.025: 0.022: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=187)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 103 : 106 :
Uоп: 1.53 : 1.39 : 1.26 : 1.12 : 0.98 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.016: 0.024: 0.042: 0.057: 0.035: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 111 : 121 : 142 : 187 : 226 : 243 : 251 : 255 : 258 : 260 : 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 :
Uоп:12.00 : 8.04 : 3.89 : 1.84 : 4.95 : 9.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.75 : 0.88 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.57 : 1.70 : 1.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.455 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=234)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 1.52 : 1.39 : 1.24 : 1.11 : 0.98 : 0.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.029: 0.086: 0.455: 0.055: 0.025: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.002: 0.009: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   93 :   97 :  234 :  265 :  267 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :
Uоп:11.53 : 6.51 : 1.09 : 0.54 : 2.16 : 7.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.74 : 0.88 : 1.01 : 1.15 : 1.29 : 1.42 : 1.56 : 1.71 : 1.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=351)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   81 :   80 :   77 :
Uоп: 1.53 : 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.026: 0.048: 0.079: 0.039: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   64 :   44 :  351 :  308 :  293 :  286 :  282 :  280 :  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :
Uоп:12.00 : 7.54 : 2.92 : 1.15 : 4.21 : 8.84 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :
Uоп: 0.75 : 0.88 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.019: 0.025: 0.028: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.017: 0.016: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=359)
----------:____

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 2)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4548635 доли ПДКмр|
| 0.0090973 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 0.54 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	-Ист.-		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]-			b=C/M
1	6063	П1	0.00030000	0.4548635	100.00	100.00	1516.21
В сумме =				0.4548635	100.00		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16

Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
|  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 1
2-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 2
3-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 3
4-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 4
5-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 5
6-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 6
7-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	|- 7
8-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	|- 8
9-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	|- 9
10-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	|-10
11-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	|-11
12-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	|-12
13-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	|-13
14-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.014	0.018	|-14
15-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.016	0.024	|-15
16-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.018	0.029	|-16
17-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.017	0.026	|-17
18-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.019	|-18
19-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.014	|-19
20-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	|-20
21-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	C-21
22-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	|-22
23-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	|-23
24-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	|-24
25-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	|-25
26-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|-26
27-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|-27
28-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	|-28
29-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-29
30-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-30
31-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-31
32-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-32

```
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                                 |
38-|  .   0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                                 |
39-|  .   .   0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                                 |
40-|  .   .   .   .   0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                                 |
41-|  .   .   .   .   .   0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                                 |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                                                                 |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                                                                 |
   0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                                                                                                 |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                                                                                                 |
   0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                                                                 |
   0.011 0.011 0.011 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                                                                 |
   0.015 0.016 0.015 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                                                                                                 |
   0.023 0.025 0.022 0.017 0.013 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                                                                                                 |
   0.042 0.057 0.035 0.022 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                                                                                                 |
   0.086 0.455 0.055 0.025 0.016 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                                                                                                 |
   0.048 0.079 0.039 0.022 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                                                                                                 |
   0.025 0.028 0.024 0.018 0.013 0.010 0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                                                                                                 |
   0.017 0.017 0.016 0.013 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                                                                                                 |
   0.012 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                                                                                                 |
   0.008 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                                                                                                                 |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                                                                                                 |
   0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                                                                                                 |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                                                                                                 |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                                                                                                 |
   0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                                                                                                 |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                                                                                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
```

```
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-38
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-39
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000   .   |-40
                                                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000   .     .     .   |-41
                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                  |
```

```
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-33
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-34
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-35
                                 |
   0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-36
                                 |
   0.000 0.000 0.000  .     .    |-37
                                 |
   0.000 0.000  .     .     .    |-38
                                 |
    .     .     .     .     .    |-39
                                 |
    .     .     .     .     .    |-38
                                 |
    .     .     .     .     .    |-41
                                 |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4548635 долей ПДКмр
= 0.0090973 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1900.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 16) Yм = 2500.0 м
При опасном направлении ветра : 234 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКмр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
        _____________Расшифровка_обозначений_____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   924:   926:   932:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   956:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   970:   973:   976:   984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:  902:  903:  907:  914:  930:  965:  965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:  965:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  967:  967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____
y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	3202:	3202:	3202:	3202:	3202:	3203:	3203:	3205:	3208:	3211:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2299:	2299:	2299:	2298:	2298:	2298:	2298:	2297:	2297:	2297:	2297:	2296:	2296:	2296:	2296:
x=	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2296:	2295:	2295:	2295:	2295:	2295:	2294:	2294:	2294:	2294:	2294:	2293:	2293:	2293:	2293:
x=	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2293:	2292:	2292:	2292:	2292:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2290:	2290:	2290:	2290:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2289:	2289:	2289:	2289:	2289:	2288:	2288:	2288:	2288:	2287:	2287:	2287:	2287:	2287:	2286:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2286:	2286:	2286:	2285:	2285:	2285:	2285:	2285:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2283:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2283:	2283:	2283:	2282:	2282:	2282:	2282:	2282:	2281:	2275:	2250:	2225:	2200:	2200:	2200:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3212:	3211:	3210:	3210:	3210:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2200:	2200:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2198:	2198:	2198:
x=	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2198:	2198:	2198:	2198:	2198:	2198:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:
x=	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2195:	2191:	2182:	2164:	2164:	2164:	2164:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2162:
x=	3209:	3208:	3205:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2161:	2161:	2161:	2161:	2160:	2156:	2148:	2132:
x=	3200:	3200:	3200:	3200:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3198:	3196:	3192:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2821.8 м, Y= 1700.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016941 доли ПДКмр|
| 0.0000339 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 310 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6063	П1	0.00030000	0.0016941	100.00	100.00	5.6468930
В сумме =				0.0016941	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0064	T	10.0	0.40	0.400	0.0500	20.0	1908.00	2500.00			3.0	1.00	0		0.0002000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0064	0.000200	T	0.005013	0.50	28.5

Суммарный Mq= 0.000200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.005013 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0406 - Полиэтилен (Полиэтен) (989*)
ПДКмр для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код ~Ист.~	Тип~~~	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~~м~~	V1 ~м/с~	T ~м3/с~~	X1 ~градС	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~~
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0217000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0217000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0217000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0217000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0217000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0204000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0386000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0386000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0518000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0311000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0311000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0127000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0127000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0065000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0127000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0290000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0352000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0352000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0249000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
1	0001	0.051800	T	0.007470	1.37	31.3
2	0002	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
3	0003	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
4	0004	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
5	0005	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
6	0006	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
7	0007	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
8	0008	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
9	0009	0.021700	T	0.003133	1.37	31.3
10	0010	0.021700	T	0.003133	1.37	31.3
11	0011	0.021700	T	0.003133	1.37	31.3
12	0012	0.021700	T	0.003133	1.37	31.3
13	0013	0.021700	T	0.003133	1.37	31.3
14	0014	0.020400	T	0.002945	1.37	31.3
15	0015	0.038600	T	0.005573	1.37	31.3
16	0016	0.038600	T	0.005573	1.37	31.3
17	0017	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
18	0018	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
19	0019	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
20	0020	0.051800	T	0.007479	1.37	31.3
21	0021	0.031100	T	0.004490	1.37	31.3
22	0022	0.031100	T	0.004490	1.37	31.3
23	0023	0.012700	T	0.001834	1.37	31.3
24	0024	0.012700	T	0.001834	1.37	31.3
25	0025	0.006500	T	0.000938	1.37	31.3
26	0026	0.012700	T	0.001834	1.37	31.3
27	0027	0.029000	T	0.004187	1.37	31.3
28	0028	0.035200	T	0.005082	1.37	31.3
29	0029	0.035200	T	0.005082	1.37	31.3
30	0030	0.024900	T	0.003595	1.37	31.3

Суммарный Mq= 1.058800 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.152858 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

```
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        ___________Расшифровка_обозначений____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=186)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=187)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.082: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.081: 0.087: 0.092: 0.095: 0.096: 0.095: 0.092: 0.088: 0.083: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.052: 0.049:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.094: 0.103: 0.111: 0.116: 0.117: 0.114: 0.109: 0.103: 0.096: 0.089: 0.082: 0.074: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.067: 0.075: 0.085: 0.098:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.111: 0.126: 0.138: 0.146: 0.147: 0.142: 0.133: 0.123: 0.113: 0.103: 0.093: 0.083: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=184)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.095: 0.113:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.134: 0.157: 0.178: 0.192: 0.193: 0.183: 0.165: 0.148: 0.133: 0.120: 0.107: 0.094: 0.082: 0.072: 0.064: 0.057:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=185)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.077: 0.090: 0.106: 0.130:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.163: 0.202: 0.239: 0.263: 0.265: 0.245: 0.212: 0.178: 0.158: 0.144: 0.125: 0.106: 0.090: 0.077: 0.067: 0.059:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=170)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.070: 0.083: 0.100: 0.120: 0.149:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.198: 0.263: 0.330: 0.372: 0.371: 0.333: 0.277: 0.217: 0.190: 0.176: 0.147: 0.119: 0.098: 0.082: 0.070: 0.061:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=160)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.074: 0.089: 0.107: 0.131: 0.168:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Сс : 0.236: 0.346: 0.460: 0.512: 0.475: 0.435: 0.359: 0.261: 0.245: 0.224: 0.172: 0.132: 0.104: 0.085: 0.072: 0.063:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=213)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Сс : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.064: 0.075: 0.090: 0.109: 0.134: 0.180:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.008: 0.014: 0.011: 0.010: 0.015: 0.009: 0.006: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.263: 0.406: 0.680: 0.556: 0.510: 0.746: 0.444: 0.301: 0.358: 0.271: 0.189: 0.138: 0.106: 0.087: 0.073: 0.063:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 41)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Сс : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.074: 0.088: 0.106: 0.130: 0.178:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.010: 0.011: 0.010: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.255: 0.370: 0.498: 0.622: 0.499: 0.573: 0.480: 0.310: 0.315: 0.256: 0.182: 0.134: 0.105: 0.087: 0.073: 0.062:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.055: 0.050: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Сс : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.084: 0.098: 0.123: 0.165:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.016: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.225: 0.310: 0.406: 0.430: 0.822: 0.563: 0.426: 0.283: 0.217: 0.205: 0.159: 0.122: 0.098: 0.081: 0.069: 0.061:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Сс : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.071: 0.079: 0.091: 0.113: 0.145:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.190: 0.246: 0.305: 0.348: 0.412: 0.409: 0.320: 0.231: 0.172: 0.155: 0.131: 0.107: 0.089: 0.076: 0.066: 0.059:

~~~~~~

```
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=195)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079: 0.087: 0.107: 0.148:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.208: 0.290: 0.381: 0.514: 0.337: 0.269: 0.228: 0.180: 0.144: 0.126: 0.109: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.065: 0.073: 0.082: 0.093: 0.119: 0.167:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.016: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.247: 0.347: 0.492: 0.814: 0.381: 0.245: 0.170: 0.143: 0.121: 0.105: 0.093: 0.082: 0.073: 0.066: 0.059: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 52)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.074: 0.085: 0.101: 0.128: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.008: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.273: 0.394: 0.571: 0.430: 0.341: 0.241: 0.158: 0.115: 0.101: 0.090: 0.081: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.065: 0.074: 0.087: 0.105: 0.135: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.020: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.282: 0.463: 0.998: 0.412: 0.306: 0.213: 0.146: 0.103: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.086: 0.104: 0.132: 0.178:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.253: 0.363: 0.443: 0.358: 0.252: 0.178: 0.130: 0.099: 0.083: 0.075: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028:
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.082: 0.098: 0.121: 0.155:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.200: 0.250: 0.274: 0.248: 0.234: 0.179: 0.125: 0.095: 0.081: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.077: 0.090: 0.107: 0.128:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.165: 0.198: 0.187: 0.181: 0.350: 0.268: 0.140: 0.094: 0.077: 0.069: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.082: 0.093: 0.115:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.140: 0.155: 0.145: 0.234: 0.263: 0.240: 0.153: 0.105: 0.080: 0.068: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.086: 0.102:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.117: 0.124: 0.137: 0.195: 0.219: 0.188: 0.141: 0.105: 0.082: 0.069: 0.061: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068: 0.078: 0.089:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.098: 0.104: 0.125: 0.149: 0.158: 0.144: 0.120: 0.096: 0.079: 0.068: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.077:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.083: 0.093: 0.105: 0.116: 0.119: 0.112: 0.099: 0.085: 0.074: 0.064: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
~~~~~~

y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.074: 0.081: 0.088: 0.093: 0.094: 0.090: 0.083: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026:
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.062:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.071: 0.075: 0.077: 0.078: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  1700.0 м

                                 ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0199589 доли ПДКмр|
                                 |      0.9979436 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

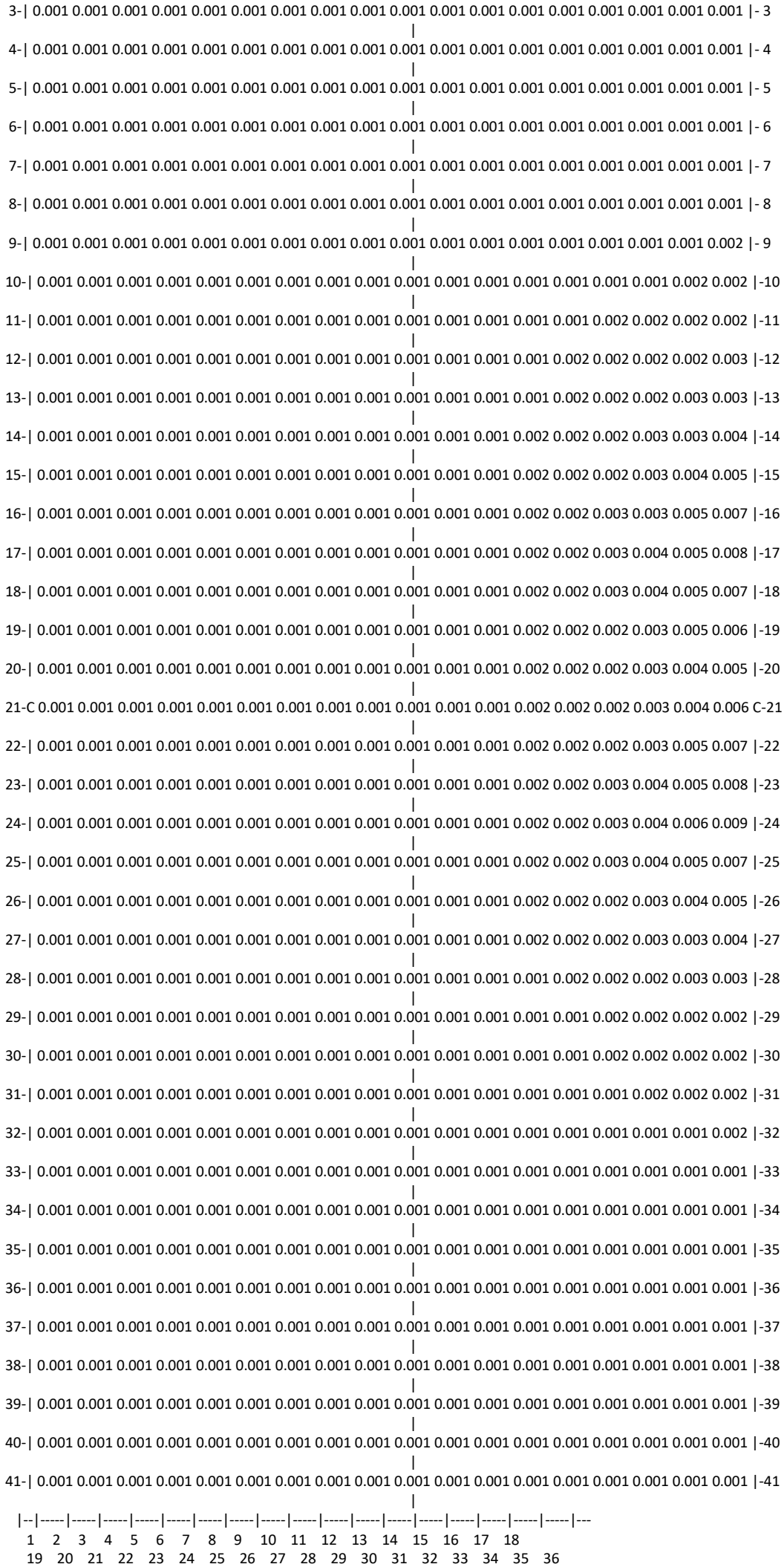
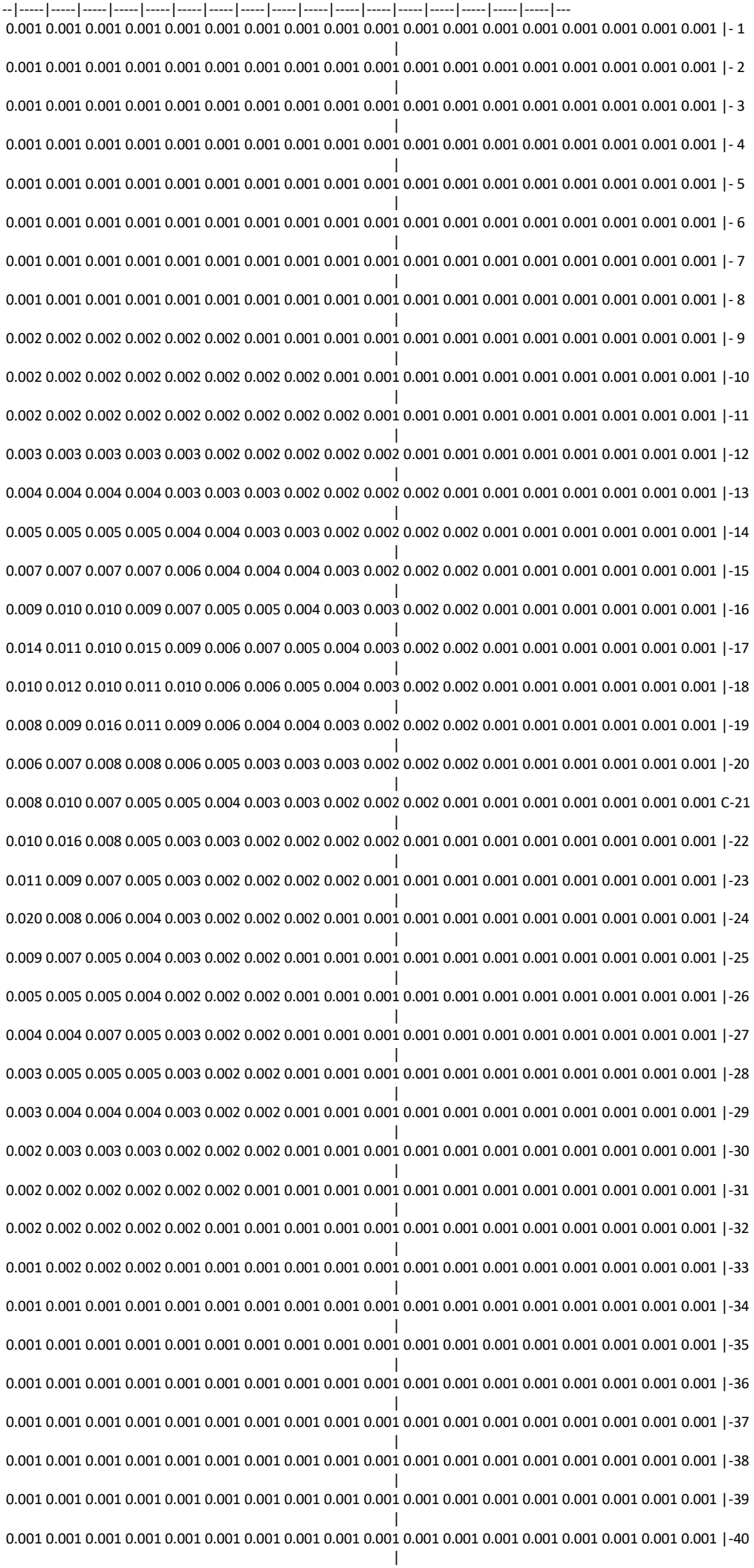
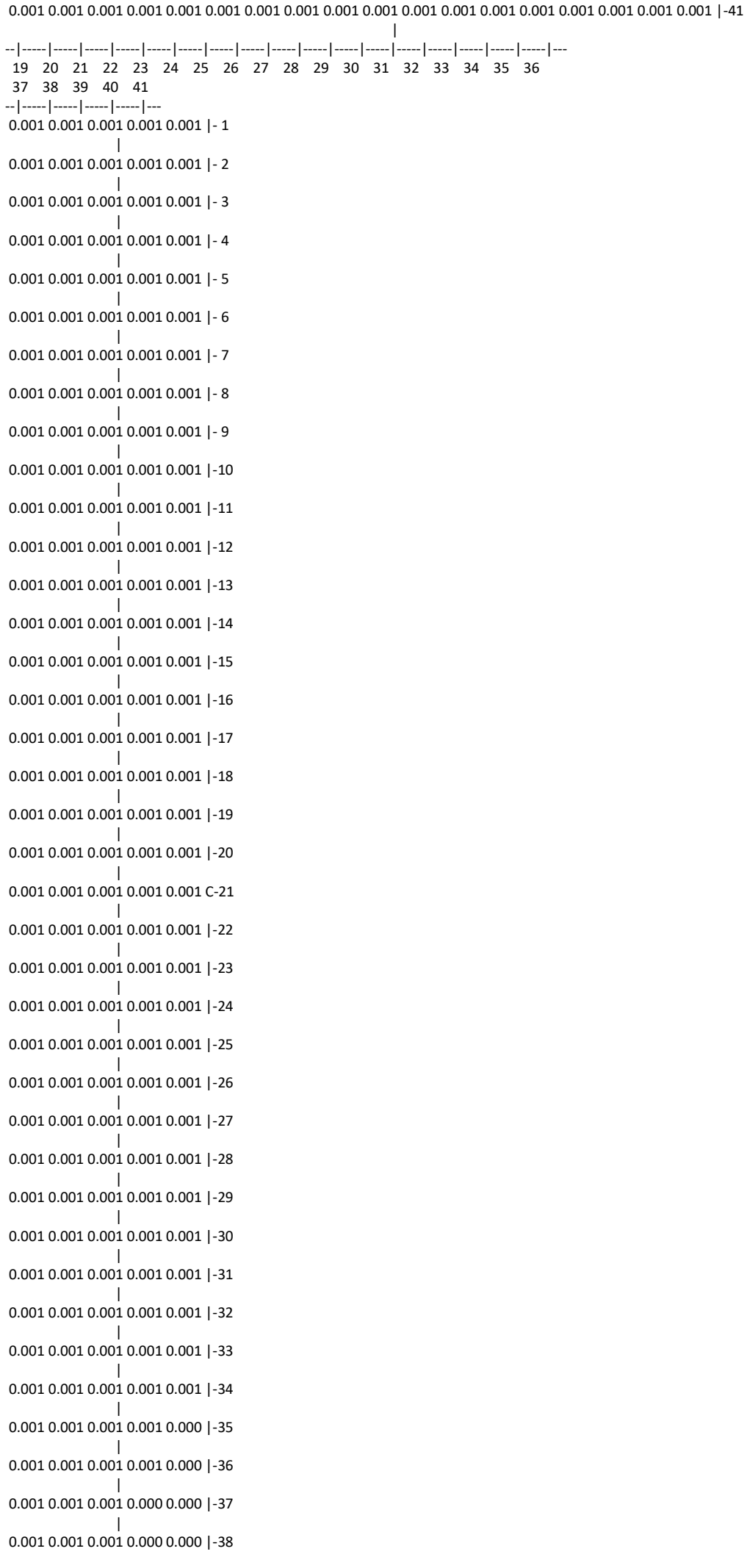
   Достигается при опасном  направлении    17 град.
                     и скорости ветра  1.77 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0020 | Т |    0.0518|   0.0056906 |   28.51 | 28.51 | 0.109857440  |
|  2 | 0019 | Т |    0.0518|   0.0042215 |   21.15 | 49.66 | 0.081495605  |
|  3 | 0018 | Т |    0.0518|   0.0031997 |   16.03 | 65.69 | 0.061770935  |
|  4 | 0017 | Т |    0.0518|   0.0026470 |   13.26 | 78.96 | 0.051100813  |
|  5 | 0016 | Т |    0.0386|   0.0010847 |    5.43 | 84.39 | 0.028100487  |
|  6 | 0015 | Т |    0.0386|   0.0009588 |    4.80 | 89.19 | 0.024839103  |
|  7 | 0014 | Т |    0.0204|   0.0004114 |    2.06 | 91.26 | 0.020167712  |
|  8 | 0007 | Т |    0.0518|   0.0001823 |    0.91 | 92.17 | 0.003519660  |
|  9 | 0005 | Т |    0.0518|   0.0001704 |    0.85 | 93.02 | 0.003289393  |
| 10 | 0006 | Т |    0.0518|   0.0001628 |    0.82 | 93.84 | 0.003143501  |
| 11 | 0013 | Т |    0.0217|   0.0001627 |    0.82 | 94.65 | 0.007498911  |
| 12 | 0003 | Т |    0.0518|   0.0001597 |    0.80 | 95.45 | 0.003082833  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   0.0190517    95.45                      |
| Суммарный вклад остальных =   0.0009072     4.55 (18 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
               ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                      |
 2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                      |
```


3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |- 9
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-10
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-12
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-13
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-14
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 |-15
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.005 0.007 |-16
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 |-17
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 |-18
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.006 |-19
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 |-20
21-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 C-21
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.007 |-22
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.008 |-23
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 |-24
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 |-25
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 |-26
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-27
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-28
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-31
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-32
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36




0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-36
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-37
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-38

|
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-39
|
0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |-40
|
0.001 0.000 0.000 0.000 . |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0199589 долей ПДКмр
= 0.9979436 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 17 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.77 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКмр для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.054: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.067: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:

~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____
y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____
y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~
____
y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
~~~~~~
____
y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~
____
y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~
____
y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~
____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~
____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~
____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~
____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  488:  484:  480:  476:  476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  467:  467:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~
____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~
____
y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~

____
y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

____
y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

____
y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

____
y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

____
y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

____
y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

____
y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

____
y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

____
y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

____
y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:

~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~
~~~~~~

y=	1998:	1997:	1993:	1986:	1973:	1973:	1973:	1973:	1973:	1973:	1972:	1972:	1970:	1968:	1962:
x=	3123:	3121:	3118:	3112:	3100:	3100:	3100:	3100:	3100:	3100:	3099:	3099:	3097:	3095:	3089:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:

y=	1952:	1933:	1917:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:
x=	3078:	3055:	3028:	3001:	3001:	3001:	3001:	3001:	3001:	3001:	3000:	3000:	3000:	3000:	3000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.056:	0.057:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:

y=	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1899:	1898:	1898:	1898:	1898:	1898:
x=	3000:	3000:	3000:	3000:	3000:	2999:	2999:	2999:	2999:	2999:	2999:	2999:	2999:	2999:	2998:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:

y=	1894:	1888:	1877:	1854:	1827:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1800:
x=	2993:	2986:	2972:	2947:	2923:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.059:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:
x=	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:	2899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	1799:	1798:	1796:	1793:	1786:	1772:	1746:	1723:	1700:	1700:	1700:	1700:	1700:	1700:	1699:
x=	2899:	2898:	2897:	2895:	2891:	2882:	2864:	2843:	2822:	2822:	2822:	2822:	2822:	2821:	2821:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1699:	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:
x=	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2821:	2820:	2820:	2820:	2820:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	1698:	1698:	1698:	1698:	1698:	1697:	1696:	1693:	1686:	1672:	1671:	1671:	1671:	1671:	1671:
x=	2820:	2820:	2820:	2820:	2820:	2820:	2819:	2816:	2811:	2800:	2800:	2800:	2800:	2800:	2800:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	1671:	1671:	1671:	1671:	1670:	1669:	1667:	1662:	1653:	1634:	1600:	1600:	1600:	1600:	1600:
x=	2800:	2800:	2800:	2800:	2799:	2799:	2798:	2795:	2791:	2781:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:

y=	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1599:	1598:	1598:	1598:	1598:	1598:
x=	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2760:	2759:	2759:	2759:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015384 доли ПДКмр|
| 0.0769187 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0027	Т	0.0290	0.0001365	8.87	8.87	0.004706923
2	0029	Т	0.0352	0.0001211	7.87	16.75	0.003441516
3	0028	Т	0.0352	0.0001151	7.48	24.23	0.003269435
4	0020	Т	0.0518	0.0000937	6.09	30.32	0.001808882
5	0019	Т	0.0518	0.0000899	5.85	36.16	0.001735998
6	0018	Т	0.0518	0.0000885	5.75	41.92	0.001708719
7	0017	Т	0.0518	0.0000851	5.53	47.45	0.001642459

8	0030	T	0.0249	0.0000806	5.24	52.69	0.003238750
9	0016	T	0.0386	0.0000621	4.03	56.73	0.001607961
10	0015	T	0.0386	0.0000595	3.87	60.59	0.001541462
11	0007	T	0.0518	0.0000513	3.34	63.93	0.000990445
12	0005	T	0.0518	0.0000498	3.24	67.17	0.000961931
13	0003	T	0.0518	0.0000484	3.15	70.31	0.000934018
14	0006	T	0.0518	0.0000475	3.09	73.40	0.000916711
15	0001	T	0.0518	0.0000472	3.07	76.47	0.000911727
16	0004	T	0.0518	0.0000464	3.02	79.49	0.000896194
17	0002	T	0.0518	0.0000453	2.94	82.43	0.000873801
18	0008	T	0.0518	0.0000433	2.82	85.24	0.000836099
19	0014	T	0.0204	0.0000304	1.98	87.22	0.001489474
20	0013	T	0.0217| 0.0000265	1.72	88.94	0.001220595
В сумме = 0.0013683 88.94
Суммарный вклад остальных = 0.0001701 11.06 (10 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0050	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0450000	
6079	П1	2.0			25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	1.219300	

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M
Источники		Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0050	0.045000	Т	0.006497	1.37	31.3
2	6079	1.219300	П1	0.870983	0.50	11.4
Суммарный Mq= 1.264300 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.877480 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.51 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с
~~~~~~

6. Результаты расчета в виде таблицы.

```
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
    Примесь   :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
              ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
                   размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.110: 0.113: 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.116: 0.115: 0.112: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082:
```

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.117:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.131: 0.130: 0.128: 0.126: 0.123: 0.119: 0.115: 0.110: 0.105: 0.099: 0.093: 0.088:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.083: 0.077: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051:
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098: 0.104: 0.111: 0.117: 0.123: 0.128:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.135: 0.141: 0.147: 0.150: 0.152: 0.151: 0.148: 0.144: 0.139: 0.132: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.088: 0.082: 0.077: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.113: 0.120: 0.126: 0.136: 0.146:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.156: 0.165: 0.172: 0.177: 0.179: 0.179: 0.175: 0.168: 0.161: 0.152: 0.142: 0.132: 0.123: 0.116: 0.109: 0.102:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.121: 0.129: 0.142: 0.155: 0.169:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.182: 0.195: 0.205: 0.212: 0.215: 0.214: 0.209: 0.201: 0.189: 0.176: 0.163: 0.150: 0.137: 0.125: 0.117: 0.109:
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.101: 0.093: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.087: 0.095: 0.103: 0.112: 0.121: 0.130: 0.144: 0.161: 0.178: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.216: 0.234: 0.249: 0.260: 0.264: 0.263: 0.255: 0.242: 0.225: 0.208: 0.189: 0.171: 0.154: 0.138: 0.125: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.107: 0.099: 0.091: 0.084: 0.077: 0.072: 0.067: 0.062: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.058: 0.062: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.092: 0.100: 0.109: 0.119: 0.128: 0.143: 0.161: 0.182: 0.206: 0.232:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.259: 0.285: 0.305: 0.321: 0.328: 0.325: 0.315: 0.296: 0.273: 0.247: 0.220: 0.195: 0.173: 0.154: 0.137: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.114: 0.104: 0.096: 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.115: 0.125: 0.139: 0.158: 0.181: 0.207: 0.239: 0.274:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.311: 0.356: 0.391: 0.417: 0.429: 0.424: 0.405: 0.373: 0.336: 0.294: 0.259: 0.225: 0.195: 0.171: 0.150: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.120: 0.110: 0.100: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.110: 0.120: 0.132: 0.150: 0.173: 0.201: 0.236: 0.278: 0.324:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.386: 0.445: 0.500: 0.542: 0.564: 0.557: 0.524: 0.474: 0.415: 0.359: 0.302: 0.258: 0.221: 0.189: 0.163: 0.142:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.125: 0.114: 0.104: 0.095: 0.087: 0.079: 0.073: 0.067: 0.063:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Сс : 0.062: 0.067: 0.072: 0.079: 0.086: 0.094: 0.104: 0.114: 0.125: 0.140: 0.161: 0.188: 0.223: 0.266: 0.317: 0.390:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.470: 0.562: 0.654: 0.730: 0.769: 0.755: 0.695: 0.608: 0.517: 0.431: 0.359: 0.294: 0.247: 0.208: 0.177: 0.152:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.132: 0.119: 0.108: 0.098: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Сс : 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.088: 0.097: 0.106: 0.117: 0.129: 0.148: 0.172: 0.203: 0.245: 0.296: 0.370: 0.458:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Сс : 0.571: 0.713: 0.868: 1.008: 1.083: 1.055: 0.942: 0.790: 0.642: 0.515: 0.415: 0.330: 0.273: 0.225: 0.189: 0.161:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.139: 0.122: 0.111: 0.101: 0.092: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011:
Сс : 0.064: 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.109: 0.120: 0.134: 0.155: 0.181: 0.217: 0.263: 0.323: 0.413: 0.527:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.018: 0.023: 0.028: 0.031: 0.030: 0.026: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Сс : 0.685: 0.895: 1.151: 1.412: 1.573: 1.517: 1.288: 1.020: 0.787: 0.606: 0.471: 0.373: 0.296: 0.242: 0.201: 0.169:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.144: 0.125: 0.114: 0.103: 0.093: 0.085: 0.077: 0.071: 0.066:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Сс : 0.064: 0.069: 0.076: 0.083: 0.091: 0.100: 0.111: 0.122: 0.138: 0.160: 0.189: 0.228: 0.278: 0.352: 0.449: 0.588:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.016: 0.022: 0.030: 0.042: 0.055: 0.049: 0.035: 0.026: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.791: 1.082: 1.491: 2.095: 2.731: 2.465: 1.765: 1.276: 0.930: 0.688: 0.519: 0.401: 0.313: 0.253: 0.208: 0.174:
Фоп: 111 : 117 : 126 : 143 : 171 : 205 : 227 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.16 : 7.47 : 5.37 : 6.14 : 9.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.022: 0.030: 0.042: 0.055: 0.049: 0.035: 0.025: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.148: 0.128: 0.115: 0.105: 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.066:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.84 : 0.97 : 1.11 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.203 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013:
Cc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.101: 0.112: 0.123: 0.141: 0.164: 0.194: 0.235: 0.287: 0.366: 0.471: 0.627:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.72 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.024: 0.036: 0.067: 0.203: 0.114: 0.048: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.859: 1.220: 1.809: 3.364:10.138: 5.710: 2.378: 1.479: 1.028: 0.737: 0.547: 0.418: 0.322: 0.260: 0.213: 0.177:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.27 : 6.51 :11.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.024: 0.036: 0.067: 0.203: 0.114: 0.047: 0.029: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.151: 0.130: 0.116: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.355 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Cc : 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.101: 0.112: 0.123: 0.142: 0.166: 0.197: 0.239: 0.293: 0.372: 0.477: 0.632:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.025: 0.037: 0.074: 0.355: 0.147: 0.050: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.870: 1.233: 1.860: 3.693:17.751: 7.349: 2.477: 1.492: 1.034: 0.739: 0.547: 0.419: 0.322: 0.260: 0.213: 0.178:
Фоп: 85 : 84 : 81 : 74 : 34 : 296 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.06 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.025: 0.037: 0.074: 0.355: 0.147: 0.050: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.150: 0.130: 0.116: 0.105: 0.095: 0.086: 0.079: 0.072: 0.067:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.50 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Cc : 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.101: 0.111: 0.123: 0.141: 0.165: 0.196: 0.238: 0.293: 0.372: 0.481: 0.636:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 79 : 78 : 76 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.04 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0050 : 0050 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.023: 0.032: 0.047: 0.068: 0.058: 0.038: 0.027: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.863: 1.127: 1.580: 2.367: 3.384: 2.921: 1.919: 1.328: 0.956: 0.698: 0.523: 0.403: 0.314: 0.255: 0.209: 0.175:
Фоп: 72 : 67 : 59 : 42 : 10 : 331 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.45 : 6.41 : 3.86 : 4.82 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.023: 0.032: 0.047: 0.068: 0.058: 0.038: 0.027: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
Ви : 0.001: : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0050 : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.148: 0.129: 0.116: 0.105: 0.095: 0.086: 0.078: 0.072: 0.066:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 : 6079 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Cc : 0.064: 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.099: 0.110: 0.121: 0.139: 0.162: 0.192: 0.231: 0.283: 0.348: 0.447: 0.556:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.019: 0.025: 0.031: 0.035: 0.034: 0.028: 0.022: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.714: 0.946: 1.235: 1.552: 1.772: 1.684: 1.393: 1.085: 0.820: 0.621: 0.479: 0.377: 0.298: 0.244: 0.201: 0.169:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.145: 0.125: 0.114: 0.103: 0.094: 0.085: 0.078: 0.071: 0.066:
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Cc : 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.098: 0.108: 0.119: 0.134: 0.156: 0.183: 0.218: 0.261: 0.316: 0.388: 0.478:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.015: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:

Cc : 0.600: 0.758: 0.935: 1.098: 1.188: 1.154: 1.020: 0.845: 0.676: 0.535: 0.426: 0.342: 0.275: 0.228: 0.191: 0.162:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Cc : 0.140: 0.123: 0.112: 0.101: 0.092: 0.084: 0.077: 0.070: 0.065:

~~~~~~

____

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:

Cc : 0.062: 0.067: 0.073: 0.079: 0.087: 0.095: 0.105: 0.116: 0.129: 0.148: 0.171: 0.200: 0.237: 0.280: 0.331: 0.408:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:

Cc : 0.496: 0.597: 0.703: 0.792: 0.837: 0.821: 0.751: 0.651: 0.545: 0.449: 0.370: 0.301: 0.251: 0.210: 0.178: 0.153:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:

Cc : 0.133: 0.120: 0.109: 0.099: 0.090: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064:

~~~~~~

____

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

Cc : 0.061: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.092: 0.101: 0.112: 0.122: 0.138: 0.159: 0.183: 0.212: 0.247: 0.289: 0.345:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

Cc : 0.406: 0.472: 0.535: 0.586: 0.609: 0.602: 0.563: 0.505: 0.439: 0.374: 0.312: 0.265: 0.225: 0.191: 0.165: 0.143:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.126: 0.115: 0.105: 0.096: 0.087: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063:

~~~~~~

____

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:

Cc : 0.060: 0.064: 0.070: 0.075: 0.082: 0.089: 0.098: 0.107: 0.117: 0.129: 0.146: 0.166: 0.189: 0.217: 0.249: 0.286:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.326: 0.377: 0.415: 0.446: 0.460: 0.455: 0.432: 0.397: 0.354: 0.307: 0.268: 0.231: 0.200: 0.174: 0.152: 0.133:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.120: 0.111: 0.101: 0.092: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.062:

~~~~~~

____

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:

Cc : 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.086: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.134: 0.150: 0.169: 0.190: 0.215: 0.242:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:

Cc : 0.272: 0.300: 0.323: 0.348: 0.357: 0.354: 0.340: 0.311: 0.286: 0.257: 0.229: 0.201: 0.177: 0.157: 0.139: 0.125:

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.115: 0.106: 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.123: 0.135: 0.150: 0.167: 0.186: 0.206:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.227: 0.246: 0.263: 0.274: 0.280: 0.278: 0.269: 0.255: 0.237: 0.216: 0.195: 0.176: 0.157: 0.141: 0.127: 0.118:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.109: 0.100: 0.092: 0.085: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.058:
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.107: 0.116: 0.124: 0.134: 0.147: 0.161: 0.176:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.190: 0.204: 0.215: 0.223: 0.226: 0.225: 0.220: 0.210: 0.198: 0.183: 0.168: 0.154: 0.140: 0.127: 0.119: 0.111:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060: 0.057:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.087: 0.093: 0.100: 0.108: 0.115: 0.123: 0.131: 0.141: 0.152:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.162: 0.172: 0.180: 0.185: 0.187: 0.187: 0.182: 0.176: 0.167: 0.157: 0.146: 0.135: 0.125: 0.118: 0.111: 0.103:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.067: 0.062: 0.059: 0.055:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.082: 0.087: 0.094: 0.100: 0.107: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.140: 0.147: 0.153: 0.156: 0.158: 0.157: 0.155: 0.150: 0.144: 0.136: 0.128: 0.122: 0.116: 0.110: 0.103: 0.096:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.090: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.120:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.124: 0.127: 0.131: 0.134: 0.135: 0.135: 0.133: 0.129: 0.126: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.089:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.084: 0.079: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.058: 0.054: 0.052:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.110:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.114: 0.116: 0.119: 0.120: 0.121: 0.120: 0.119: 0.118: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.083:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.105: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048:
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.091:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.093: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072:
~~~~~~
----____

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.085: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

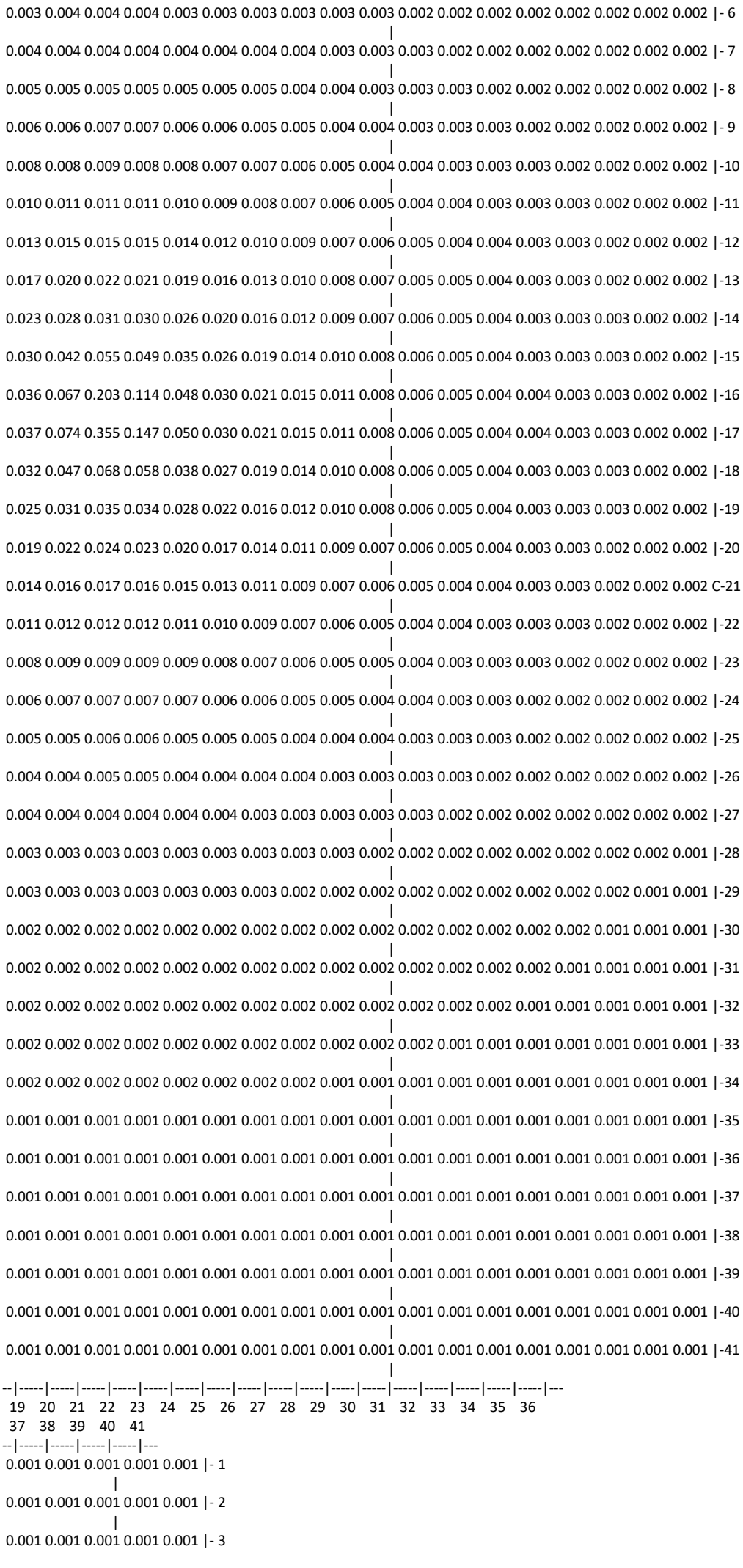
___________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  0)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3550105 доли ПДКмр|
| 17.7505255 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6079	П1	1.2193	0.3550105	100.00	100.00	0.291159272
Остальные источники не влияют на данную точку (1 источников)							

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	- 5
6-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	- 6
7-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	- 7
8-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	- 8
~~~~~~

|
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |- 9
|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 |-10
|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 |-11
|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 |-12
|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 |-13
|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.014 0.018 |-14
|
15-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.022 |-15
|
16-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 0.017 0.024 |-16
|
17-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.013 0.017 0.025 |-17
|
18-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.010 0.013 0.017 0.023 |-18
|
19-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.019 |-19
|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 |-20
|
21-C 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 C-21
|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-22
|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 |-23
|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-24
|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 |-25
|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-26
|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27
|
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
|
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-29
|
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
|
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
|
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
|
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-34
|
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
|
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
|
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
|
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
|
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
|
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 4
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 5
|


0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.008 0.008 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
0.013 0.015 0.015 0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12
0.017 0.020 0.022 0.021 0.019 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-13
0.023 0.028 0.031 0.030 0.026 0.020 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-14
0.030 0.042 0.055 0.049 0.035 0.026 0.019 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
0.036 0.067 0.203 0.114 0.048 0.030 0.021 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-16
0.037 0.074 0.355 0.147 0.050 0.030 0.021 0.015 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17
0.032 0.047 0.068 0.058 0.038 0.027 0.019 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18
0.025 0.031 0.035 0.034 0.028 0.022 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
0.019 0.022 0.024 0.023 0.020 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
0.014 0.016 0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 C-21
0.011 0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

```
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                    |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                    |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                    |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-10
                    |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11
                    |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-12
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-13
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-14
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-16
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-17
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-19
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-20
                    |
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 C-21
                    |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-22
                    |
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-23
                    |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                    |
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                    |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                    |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3550105 долей ПДКмр
= 17.7505255 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0415 - Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)
ПДКмр для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.075:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.079:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:

```
y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.083: 0.085: 0.086: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:  988:  976:  976:  976:  976:  976:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:  973:  971:  966:  956:  937:  918:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

____
y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

____
y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

____
y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

____
y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~

____
y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

____
y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

____
y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

____
y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

____
y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.130: 0.130: 0.130:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2799:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2798:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:	2797:
x=	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:	3114:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:

y=	2797:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2796:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:	2795:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:

y=	2795:	2794:	2794:	2794:	2794:	2794:	2794:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:	2793:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:

y=	2792:	2792:	2792:	2792:	2792:	2792:	2791:	2791:	2791:	2791:	2791:	2791:	2788:	2775:	2750:
x=	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3115:	3116:	3118:	3121:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.159:	0.160:

y=	2725:	2700:	2700:	2700:	2700:	2700:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:	2699:
x=	3125:	3128:	3128:	3128:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.160:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:

y=	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2698:	2697:	2694:	2688:	2676:	2651:	2626:	2600:
x=	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3129:	3130:	3131:	3134:	3140:	3146:	3152:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.160:	0.160:

y=	2600:	2600:	2600:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2599:	2598:	2598:	2598:	2598:	2598:
x=	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:

y=	2598:	2597:	2597:	2597:	2597:	2597:	2597:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:	2596:
x=	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3152:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:

y=	2595:	2595:	2595:	2595:	2595:	2595:	2595:	2594:	2594:	2594:	2594:	2594:	2594:	2594:	2593:
x=	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:	3153:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:

y=	2593:	2593:	2593:	2593:	2593:	2592:	2592:	2592:	2592:	2592:	2592:	2592:	2591:	2591:	2591:
x=	3153:	3153:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:	3154:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:

```
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.153: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.146: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.157: 0.160: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.166: 0.167: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.162: 0.161: 0.158: 0.155: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.151: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.146: 0.143: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.125: 0.125: 0.125:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.121: 0.119: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м
                              ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034795 доли ПДКмр|
                                     |       0.1739735 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6079 | П1|     1.2193|   0.0034682 |  99.68 | 99.68 | 0.002844406  |
|------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   0.0034682    99.68                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.0000113     0.32 (1 источник)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
             ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
```

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6079	П1	2.0		25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.2969000			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6079	0.296900	П1	0.353475	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.296900 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.353475 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~

____

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~

____

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.041:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~

____

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.057: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.062: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~~

____

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.080: 0.079: 0.077: 0.072: 0.066: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.076: 0.087: 0.095: 0.101: 0.105: 0.103: 0.099: 0.091: 0.082: 0.071: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.049: 0.058: 0.068: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.094: 0.108: 0.122: 0.132: 0.137: 0.136: 0.128: 0.115: 0.101: 0.087: 0.073: 0.062: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.054: 0.065: 0.077: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.114: 0.137: 0.159: 0.178: 0.187: 0.184: 0.169: 0.148: 0.126: 0.105: 0.087: 0.071: 0.059: 0.050: 0.042: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=176)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.059: 0.072: 0.090: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.139: 0.174: 0.211: 0.246: 0.264: 0.257: 0.229: 0.192: 0.156: 0.125: 0.100: 0.079: 0.066: 0.054: 0.045: 0.039:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.053: 0.064: 0.079: 0.101: 0.128:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.167: 0.218: 0.280: 0.344: 0.383: 0.369: 0.314: 0.248: 0.191: 0.146: 0.113: 0.090: 0.071: 0.058: 0.048: 0.040:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.068: 0.086: 0.109: 0.143:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.012: 0.017: 0.022: 0.020: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.193: 0.263: 0.363: 0.510: 0.665: 0.600: 0.430: 0.309: 0.224: 0.166: 0.125: 0.096: 0.075: 0.061: 0.050: 0.042:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.056: 0.069: 0.089: 0.115: 0.153:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.015: 0.027: 0.082: 0.046: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.209: 0.297: 0.440: 0.819: 2.469: 1.389: 0.575: 0.357: 0.248: 0.178: 0.132: 0.101: 0.077: 0.063: 0.051: 0.042:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.144 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
----------:____
~~~~~~

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.070: 0.089: 0.115: 0.154:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.010: 0.015: 0.030: 0.144: 0.060: 0.020: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.212: 0.300: 0.453: 0.899: 4.322: 1.789: 0.603: 0.363: 0.251: 0.179: 0.133: 0.101: 0.078: 0.063: 0.051: 0.043:
Фоп:   85 :   84 :   81 :   74 :   34 :  296 :  282 :  278 :  276 :  274 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 10)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.055: 0.068: 0.087: 0.111: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.027: 0.024: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.198: 0.274: 0.385: 0.576: 0.824: 0.711: 0.467: 0.323: 0.233: 0.170: 0.127: 0.098: 0.076: 0.062: 0.050: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  6)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.038: 0.044: 0.053: 0.065: 0.080: 0.103: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.174: 0.230: 0.301: 0.378: 0.431: 0.410: 0.339: 0.264: 0.200: 0.151: 0.117: 0.092: 0.072: 0.059: 0.049: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  4)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.050: 0.061: 0.074: 0.093: 0.116:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.146: 0.185: 0.228: 0.267: 0.289: 0.281: 0.248: 0.206: 0.165: 0.130: 0.104: 0.083: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.047: 0.056: 0.067: 0.080: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.121: 0.145: 0.171: 0.193: 0.204: 0.200: 0.183: 0.158: 0.133: 0.109: 0.090: 0.073: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.059: 0.070: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.099: 0.115: 0.130: 0.143: 0.148: 0.147: 0.137: 0.123: 0.107: 0.091: 0.076: 0.064: 0.055: 0.046: 0.040: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.079: 0.092: 0.101: 0.109: 0.112: 0.111: 0.105: 0.097: 0.086: 0.075: 0.065: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.052: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.066: 0.073: 0.079: 0.085: 0.087: 0.086: 0.083: 0.076: 0.070: 0.063: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
```

~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.062: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014:

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:

~~~~~~

```
_____
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

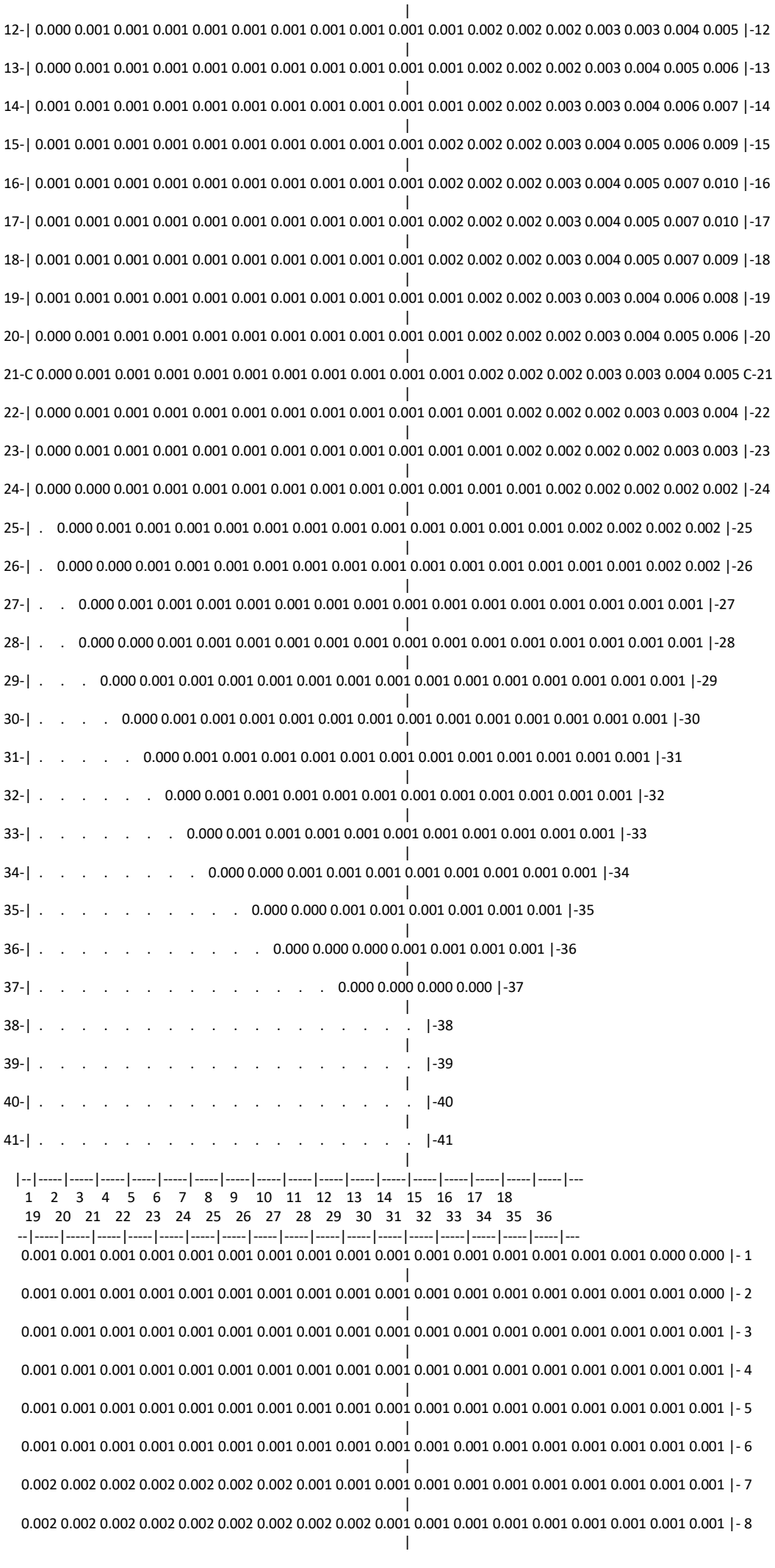
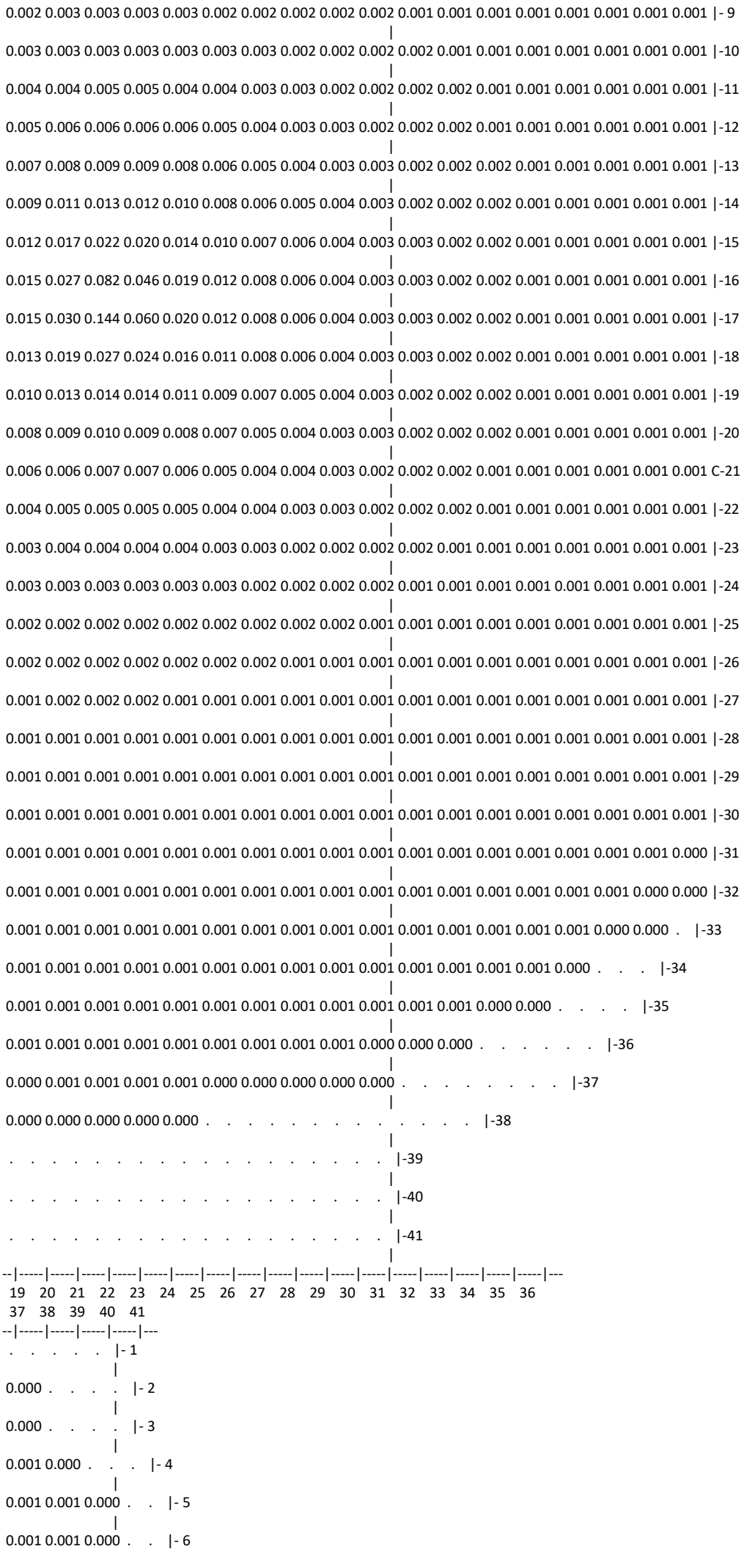
_____
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:
Cc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)

```
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
```

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1440753 доли ПДКмр|
| 4.3222596 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6079	П1| 0.2969| 0.1440753	100.00 |100.00	0.485265464
В сумме =   0.1440753   100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь   :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .   .   .   .   .   .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
2-| .   .   .   .   .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
3-| .   .   .   .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
4-| .   .   .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
5-| .   .   .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
6-| .   .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
|
7-| .   0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |- 7
|
8-| .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
9-| .   0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
10-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-10
|
11-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-11




0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.004 0.004 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.007 0.008 0.009 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.009 0.011 0.013 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.012 0.017 0.022 0.020 0.014 0.010 0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.015 0.027 0.082 0.046 0.019 0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.015 0.030 0.144 0.060 0.020 0.012 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.013 0.019 0.027 0.024 0.016 0.011 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.010 0.013 0.014 0.014 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.008 0.009 0.010 0.009 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-36
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-37
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-38
. . . . . |-39
. . . . . |-40
. . . . . |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
. . . . . |- 1
0.000 . . . . |- 2
0.000 . . . . |- 3
0.001 0.000 . . . |- 4
0.001 0.001 0.000 . . |- 5
0.001 0.001 0.000 . . |- 6

```
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |- 7
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |- 8
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 9
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-10
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-11
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-22
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-23
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-24
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-25
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.000  .    |-26
                    |
 0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-27
                    |
 0.001 0.001 0.000  .     .    |-28
                    |
 0.001 0.000  .     .     .    |-29
                    |
 0.000 0.000  .     .     .    |-30
                    |
 0.000  .     .     .     .    |-31
                    |
  .     .     .     .     .    |-32
                    |
  .     .     .     .     .    |-33
                    |
  .     .     .     .     .    |-34
                    |
  .     .     .     .     .    |-35
                    |
  .     .     .     .     .    |-36
                    |
  .     .     .     .     .    |-37
                    |
  .     .     .     .     .    |-38
                    |
  .     .     .     .     .    |-39
                    |
  .     .     .     .     .    |-40
                    |
  .     .     .     .     .    |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1440753 долей ПДКмр
= 4.3222596 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Ym = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0416 - Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)
ПДКмр для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
~~~~~~

```
y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

____
y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

____
y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

____
y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

____
y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

____
y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

____
y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

____
y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

____
y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

____
y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

____
y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014075 доли ПДКмр|
                                     |      0.0422252 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6079 | П1|     0.2969|   0.0014075 | 100.00 |100.00 | 0.004740676  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   0.0014075   100.00                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
           ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип| H  | D  | Wo |  V1  | T |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6079  П1   2.0                25.0    2025.00    2437.00      5.00       5.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0404000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
```

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6079	0.040400	П1	0.961965	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.040400 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 0.961965 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
 y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.019: 0.024: 0.029: 0.033: 0.036: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.020: 0.025: 0.031: 0.035: 0.034: 0.028: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.023: 0.030: 0.038: 0.047: 0.052: 0.050: 0.043: 0.034: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.024: 0.033: 0.046: 0.060: 0.054: 0.039: 0.028: 0.020: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.026: 0.036: 0.049: 0.069: 0.090: 0.082: 0.058: 0.042: 0.031: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 111 : 117 : 126 : 143 : 171 : 205 : 227 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.16 : 7.47 : 5.37 : 6.14 : 9.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.84 : 0.97 : 1.11 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.224 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.027: 0.040: 0.074: 0.224: 0.126: 0.052: 0.032: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.028: 0.040: 0.060: 0.111: 0.336: 0.189: 0.078: 0.049: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.392 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.019: 0.027: 0.041: 0.082: 0.392: 0.162: 0.055: 0.033: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.029: 0.041: 0.062: 0.122: 0.588: 0.244: 0.082: 0.049: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006:
Фоп: 85 : 84 : 81 : 74 : 34 : 296 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

____

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 75 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.04 : 0.90 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.018: 0.025: 0.035: 0.052: 0.075: 0.065: 0.042: 0.029: 0.021: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Сс : 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.112: 0.097: 0.064: 0.044: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 72 : 67 : 59 : 42 : 10 : 331 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.45 : 6.41 : 3.86 : 4.82 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.016: 0.021: 0.027: 0.034: 0.039: 0.037: 0.031: 0.024: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.024: 0.031: 0.041: 0.051: 0.059: 0.056: 0.046: 0.036: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.013: 0.017: 0.021: 0.024: 0.026: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Сс : 0.020: 0.025: 0.031: 0.036: 0.039: 0.038: 0.034: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.016: 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
```

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3920945 доли ПДКмр|
| 0.5881417 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6079	П1| 0.0404| 0.3920945	100.00 |100.00	9.7053089
В сумме =   0.3920945   100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь   :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                    |
2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                    |
3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                    |
4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |- 4
                                                    |
5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
                                                    |
6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 6
                                                    |
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |- 7
                                                    |
8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |- 8
                                                    |
9-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 9
```
~~~~~~

```
                                                  |
10-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 |-10
                                                  |
11-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 |-11
                                                  |
12-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 |-12
                                                  |
13-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.010 0.013 0.016 |-13
                                                  |
14-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.020 |-14
                                                  |
15-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.017 0.024 |-15
                                                  |
16-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.019 0.027 |-16
                                                  |
17-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.019 0.027 |-17
                                                  |
18-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.013 0.018 0.025 |-18
                                                  |
19-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.016 0.021 |-19
                                                  |
20-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.013 0.017 |-20
                                                  |
21-C 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 C-21
                                                  |
22-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 |-22
                                                  |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 |-23
                                                  |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 |-24
                                                  |
25-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-25
                                                  |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 |-26
                                                  |
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-27
                                                  |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
                                                  |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29
                                                  |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-30
                                                  |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                                  |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                                  |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                                  |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                                  |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-35
                                                  |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                  |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                  |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                  |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                  |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                  |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
     19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                  |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 3
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 4
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                                                  |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                                                  |
```

```
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                                                                               |
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                                                                                               |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                                                                               |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                                                                               |
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                                                                               |
0.014 0.016 0.017 0.017 0.015 0.013 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
                                                                                                               |
0.019 0.022 0.024 0.023 0.021 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
                                                                                                               |
0.025 0.031 0.035 0.034 0.028 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-14
                                                                                                               |
0.033 0.046 0.060 0.054 0.039 0.028 0.020 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-15
                                                                                                               |
0.040 0.074 0.224 0.126 0.052 0.032 0.022 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16
                                                                                                               |
0.041 0.082 0.392 0.162 0.055 0.033 0.023 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-17
                                                                                                               |
0.035 0.052 0.075 0.065 0.042 0.029 0.021 0.015 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-18
                                                                                                               |
0.027 0.034 0.039 0.037 0.031 0.024 0.018 0.014 0.011 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
                                                                                                               |
0.021 0.024 0.026 0.026 0.023 0.019 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
                                                                                                               |
0.016 0.018 0.018 0.018 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 C-21
                                                                                                               |
0.012 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-22
                                                                                                               |
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
                                                                                                               |
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
                                                                                                               |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                                                                                               |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                                                                                               |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                                                                                               |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                                                                                               |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-29
                                                                                                               |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-30
                                                                                                               |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-31
                                                                                                               |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                                                                                               |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                                                                                               |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                                               |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                               |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                               |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                               |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                               |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                               |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
```

```
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                    |
 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                    |
 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                    |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 8
                    |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-10
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-11
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-12
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-13
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-14
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-15
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-16
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-17
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-18
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-19
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-20
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 C-21
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-22
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-23
                    |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-24
                    |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-25
                    |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-26
                    |
 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                    |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.3920945 долей ПДКмр

= 0.5881417 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0501 - Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)
ПДКмр для примеси 0501 = 1.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________

 y=  496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м

                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0038305 доли ПДКмр|
                           |      0.0057457 мг/м3    |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

  Достигается при опасном  направлении   306 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6079 | П1|    0.0404|   0.0038305 | 100.00 |100.00 | 0.094813518  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   0.0038305   100.00                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
           ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип| H  | D  | Wo |  V1  | T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
```

6079 П1 2.0 25.0 2025.00 2437.00 5.00 5.00 0.00 1.0 1.00 0 0.0323000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0602 - Бензол (64)
ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			доли ПДК	м/с	м
1	6079	0.032300	П1	3.845479	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.032300 г/с
Сумма См по всем источникам = 3.845479 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0602 - Бензол (64)
ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0602 - Бензол (64)
ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.039: 0.044: 0.048: 0.050: 0.049: 0.046: 0.042: 0.037: 0.032: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Фоп: 103 : 104 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 117 : 119 : 123 : 127 : 131 :
Uоп: 1.79 : 1.65 : 1.51 : 1.39 : 1.26 : 1.12 : 1.00 : 0.86 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.050: 0.058: 0.065: 0.068: 0.067: 0.061: 0.054: 0.046: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 137 : 145 : 154 : 165 : 177 : 189 : 201 : 211 : 219 : 226 : 231 : 236 : 239 : 242 : 245 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 :
Uоп:12.00 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.19 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.73 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.033: 0.040:
~~~~~~

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Фоп: 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 111 : 114 : 117 : 120 : 125 :
Uоп: 1.76 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.063: 0.077: 0.089: 0.096: 0.093: 0.083: 0.070: 0.057: 0.045: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014:
Cc : 0.015: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 131 : 138 : 148 : 161 : 176 : 192 : 206 : 217 : 226 : 233 : 238 : 242 : 245 : 247 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 : 0.76 : 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.70 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.139 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028: 0.037: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Фоп: 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 110 : 113 : 117 :
Uоп: 1.74 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.079: 0.102: 0.125: 0.139: 0.134: 0.114: 0.090: 0.069: 0.053: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
Cc : 0.018: 0.024: 0.030: 0.037: 0.042: 0.040: 0.034: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 122 : 129 : 139 : 155 : 175 : 196 : 214 : 226 : 235 : 241 : 245 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :10.48 :10.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 257 : 258 : 259 : 259 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.86 : 0.99 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.241 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.052:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.096: 0.132: 0.185: 0.241: 0.218: 0.156: 0.112: 0.081: 0.060: 0.045: 0.035: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015:
Cc : 0.021: 0.029: 0.039: 0.056: 0.072: 0.065: 0.047: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:
Фоп: 111 : 117 : 126 : 143 : 171 : 205 : 227 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.16 : 7.47 : 5.37 : 6.14 : 9.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.84 : 0.97 : 1.11 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.895 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.042: 0.055:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.017:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.108: 0.160: 0.297: 0.895: 0.504: 0.209: 0.129: 0.090: 0.064: 0.048: 0.036: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015:
Cc : 0.023: 0.032: 0.048: 0.089: 0.269: 0.151: 0.063: 0.039: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 1.567 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.025: 0.032: 0.042: 0.056:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.109: 0.164: 0.326: 1.567: 0.649: 0.219: 0.132: 0.091: 0.065: 0.048: 0.037: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015:
Cc : 0.023: 0.033: 0.049: 0.098: 0.470: 0.195: 0.066: 0.039: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 85 : 84 : 81 : 74 : 34 : 296 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.299 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.040: 0.053:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 75 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.04 : 0.90 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.099: 0.139: 0.209: 0.299: 0.258: 0.169: 0.117: 0.084: 0.062: 0.046: 0.035: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015:
Cc : 0.022: 0.030: 0.042: 0.063: 0.090: 0.077: 0.051: 0.035: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005:
Фоп: 72 : 67 : 59 : 42 : 10 : 331 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.45 : 6.41 : 3.86 : 4.82 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.037: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.083: 0.109: 0.137: 0.156: 0.149: 0.123: 0.096: 0.072: 0.055: 0.042: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015:
Cc : 0.019: 0.025: 0.033: 0.041: 0.047: 0.045: 0.037: 0.029: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 61 : 54 : 44 : 28 : 6 : 342 : 324 : 311 : 302 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.14 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.85 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.53 : 1.67 :
~~~~~~

____

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013:
Фоп: 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 62 : 57 :
Uоп: 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.067: 0.083: 0.097: 0.105: 0.102: 0.090: 0.075: 0.060: 0.047: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:
Cc : 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.031: 0.031: 0.027: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 52 : 44 : 34 : 20 : 4 : 347 : 333 : 321 : 312 : 305 : 300 : 297 : 294 : 291 : 289 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп:12.00 : 0.75 : 0.88 : 1.01 : 1.15 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 :
~~~~~~

____

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.074 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 55 : 50 :
Uоп: 1.77 : 1.64 : 1.52 : 1.38 : 1.24 : 1.11 : 0.98 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.053: 0.062: 0.070: 0.074: 0.073: 0.066: 0.057: 0.048: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013:
Cc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Фоп: 44 : 37 : 27 : 16 : 3 : 350 : 338 : 328 : 319 : 313 : 307 : 303 : 299 : 297 : 294 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 : 0.79 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.57 : 1.72 :
~~~~~~

____

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Фоп: 75 : 74 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 : 49 : 44 :
Uоп: 1.82 : 1.68 : 1.54 : 1.41 : 1.28 : 1.16 : 1.03 : 0.90 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.042: 0.047: 0.052: 0.054: 0.053: 0.050: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

Фоп: 38 : 31 : 23 : 13 :   3 : 352 : 342 : 333 : 325 : 319 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 295 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 :
Uоп:12.00 : 0.84 : 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61 : 1.75 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.033: 0.037: 0.039: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   700 : Y-строка 34  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
```

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.5674074 доли ПДКмр|
| 0.4702222 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|

```
|  1 | 6079 | П1|     0.0323|   1.5674074 | 100.00 |100.00 |  48.5265465  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   1.5674074   100.00                      |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
              ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  1-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |- 1
                                                            |
  2-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 2
                                                            |
  3-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 |- 3
                                                            |
  4-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |- 4
                                                            |
  5-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 |- 5
                                                            |
  6-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |- 6
                                                            |
  7-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 |- 7
                                                            |
  8-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 |- 8
                                                            |
  9-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 |- 9
                                                            |
 10-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 |-10
                                                            |
 11-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.025 0.029 0.034 0.039 |-11
                                                            |
 12-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.023 0.028 0.034 0.041 0.050 |-12
                                                            |
 13-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.026 0.033 0.040 0.050 0.063 |-13
                                                            |
 14-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.023 0.028 0.037 0.047 0.060 0.079 |-14
                                                            |
 15-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.040 0.052 0.070 0.096 |-15
                                                            |
 16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.032 0.042 0.055 0.076 0.108 |-16
                                                            |
 17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.021 0.025 0.032 0.042 0.056 0.077 0.109 |-17
                                                            |
 18-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.025 0.031 0.040 0.053 0.072 0.099 |-18
                                                            |
 19-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.019 0.024 0.029 0.037 0.048 0.063 0.083 |-19
                                                            |
 20-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.022 0.027 0.034 0.042 0.053 0.067 |-20
                                                            |
 21-C 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.024 0.029 0.036 0.044 0.053 C-21
                                                            |
 22-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.016 0.018 0.021 0.025 0.030 0.036 0.042 |-22
                                                            |
 23-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.033 |-23
                                                            |
 24-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 |-24
                                                            |
 25-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 |-25
                                                            |
 26-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 |-26
                                                            |
```

```
27-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 |-27
                                                                                                                 |
28-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-38
                                                                                                                 |
39-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-39
                                                                                                                 |
40-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-40
                                                                                                                 |
41-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-41
                                                                                                                 |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 1
                                                                                                                 |
    0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 2
                                                                                                                 |
    0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 3
                                                                                                                 |
    0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 4
                                                                                                                 |
    0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |- 5
                                                                                                                 |
    0.015 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 6
                                                                                                                 |
    0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |- 7
                                                                                                                 |
    0.022 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |- 8
                                                                                                                 |
    0.027 0.028 0.029 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |- 9
                                                                                                                 |
    0.035 0.037 0.038 0.037 0.036 0.033 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-10
                                                                                                                 |
    0.044 0.048 0.050 0.049 0.046 0.042 0.037 0.032 0.026 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-11
                                                                                                                 |
    0.058 0.065 0.068 0.067 0.061 0.054 0.046 0.038 0.031 0.026 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 |-12
                                                                                                                 |
    0.077 0.089 0.096 0.093 0.083 0.070 0.057 0.045 0.036 0.029 0.024 0.020 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-13
                                                                                                                 |
    0.102 0.125 0.139 0.134 0.114 0.090 0.069 0.053 0.041 0.032 0.026 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-14
                                                                                                                 |
    0.132 0.185 0.241 0.218 0.156 0.112 0.081 0.060 0.045 0.035 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-15
                                                                                                                 |
    0.160 0.297 0.895 0.504 0.209 0.129 0.090 0.064 0.048 0.036 0.028 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-16
                                                                                                                 |
    0.164 0.326 1.567 0.649 0.219 0.132 0.091 0.065 0.048 0.037 0.028 0.023 0.019 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-17
                                                                                                                 |
    0.139 0.209 0.299 0.258 0.169 0.117 0.084 0.062 0.046 0.035 0.028 0.022 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-18
                                                                                                                 |
    0.109 0.137 0.156 0.149 0.123 0.096 0.072 0.055 0.042 0.033 0.026 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 |-19
                                                                                                                 |
    0.083 0.097 0.105 0.102 0.090 0.075 0.060 0.047 0.038 0.030 0.024 0.020 0.017 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-20
                                                                                                                 |
    0.062 0.070 0.074 0.073 0.066 0.057 0.048 0.040 0.033 0.027 0.022 0.018 0.016 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 C-21
                                                                                                                 |
    0.047 0.052 0.054 0.053 0.050 0.045 0.039 0.033 0.028 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-22
                                                                                                                 |
    0.037 0.039 0.041 0.040 0.038 0.035 0.031 0.027 0.024 0.020 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 |-23
                                                                                                                 |
    0.029 0.031 0.032 0.031 0.030 0.027 0.025 0.023 0.020 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-24
```

```
                                                                |
0.023 0.024 0.025 0.025 0.024 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-25
                                                                |
0.019 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-26
                                                                |
0.016 0.016 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-27
                                                                |
0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-28
                                                                |
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-29
                                                                |
0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-30
                                                                |
0.009 0.009 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-31
                                                                |
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-32
                                                                |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-33
                                                                |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-34
                                                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35
                                                                |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-36
                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-37
                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
                                                                |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
                                                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40
                                                                |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-41
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |- 1
                               |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 2
                               |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |- 3
                               |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |- 4
                               |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 5
                               |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |- 6
                               |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 7
                               |
 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 8
                               |
 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |- 9
                               |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-10
                               |
 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-11
                               |
 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-12
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-13
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-14
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-15
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-16
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-17
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-18
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-19
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-20
                               |
 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 C-21
                               |
```

```
 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 |-22
                              |
 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-23
                              |
 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-24
                              |
 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-25
                              |
 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-26
                              |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-27
                              |
 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-28
                              |
 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-29
                              |
 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-30
                              |
 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-31
                              |
 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-32
                              |
 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-33
                              |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-34
                              |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
                              |
 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-36
                              |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-37
                              |
 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-38
                              |
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
                              |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
                              |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-41
                              |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  1.5674074 долей ПДКмр
                                  =  0.4702222 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  2000.0 м
    ( Х-столбец 21, Y-строка 17)     Yм =  2400.0 м
 При опасном направлении ветра  :      34 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с
```

```
14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
              ПДКмр для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Всего просчитано точек: 3521
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

         ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
```

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	3798:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:
x=	1300:	1300:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1303:	1306:	1306:	1306:	1306:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:
x=	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3802:	3802:	3804:	3808:
x=	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1310:	1310:	1310:	1310:	1310:	1312:	1317:	1329:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3817:	3825:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:
x=	1353:	1376:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3835:	3836:	3838:	3842:	3850:	3858:	3866:
x=	1401:	1401:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1403:	1406:	1412:	1424:	1448:	1474:	1500:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:
x=	1500:	1500:	1500:	1500:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1502:	1502:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3867:	3868:	3870:	3875:	3879:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1502:	1502:	1502:	1502:	1503:	1506:	1512:	1524:	1548:	1574:	1600:	1600:	1600:	1600:	1600:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	3884:	3884:	3885:	3885:	3886:	3889:	3891:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1604:	1605:	1606:	1612:	1624:	1649:	1675:	1700:	1700:	1700:	1700:	1701:	1701:	1701:	1701:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

```
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

```
y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м
                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0153124 доли ПДКмр|
                                     |      0.0045937 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6079 | П1|    0.0323|   0.0153124 | 100.00 |100.00 | 0.474067599  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|               В сумме =   0.0153124   100.00                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
             ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |  V1  | T |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 6079  П1    2.0                25.0    2025.00    2437.00      5.00      5.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0024000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
             ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники___________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер| Код  |     M     |Тип |     Cm     |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|-----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6079 |    0.002400| П1 |   0.428598 |   0.50   |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.002400 г/с                                    |
|Сумма См по всем источникам =     0.428598 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с          |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
```

Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

```
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.027: 0.024: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=158)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.012: 0.018: 0.033: 0.100: 0.056: 0.023: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.020: 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :  101 :  106 :  117 :  158 :  230 :  250 :  257 :  260 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.175 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 34)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.012: 0.018: 0.036: 0.175: 0.072: 0.024: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.035: 0.014: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   84 :   81 :   74 :   34 :  296 :  282 :  278 :  276 :  274 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 10)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.011: 0.016: 0.023: 0.033: 0.029: 0.019: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   700 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

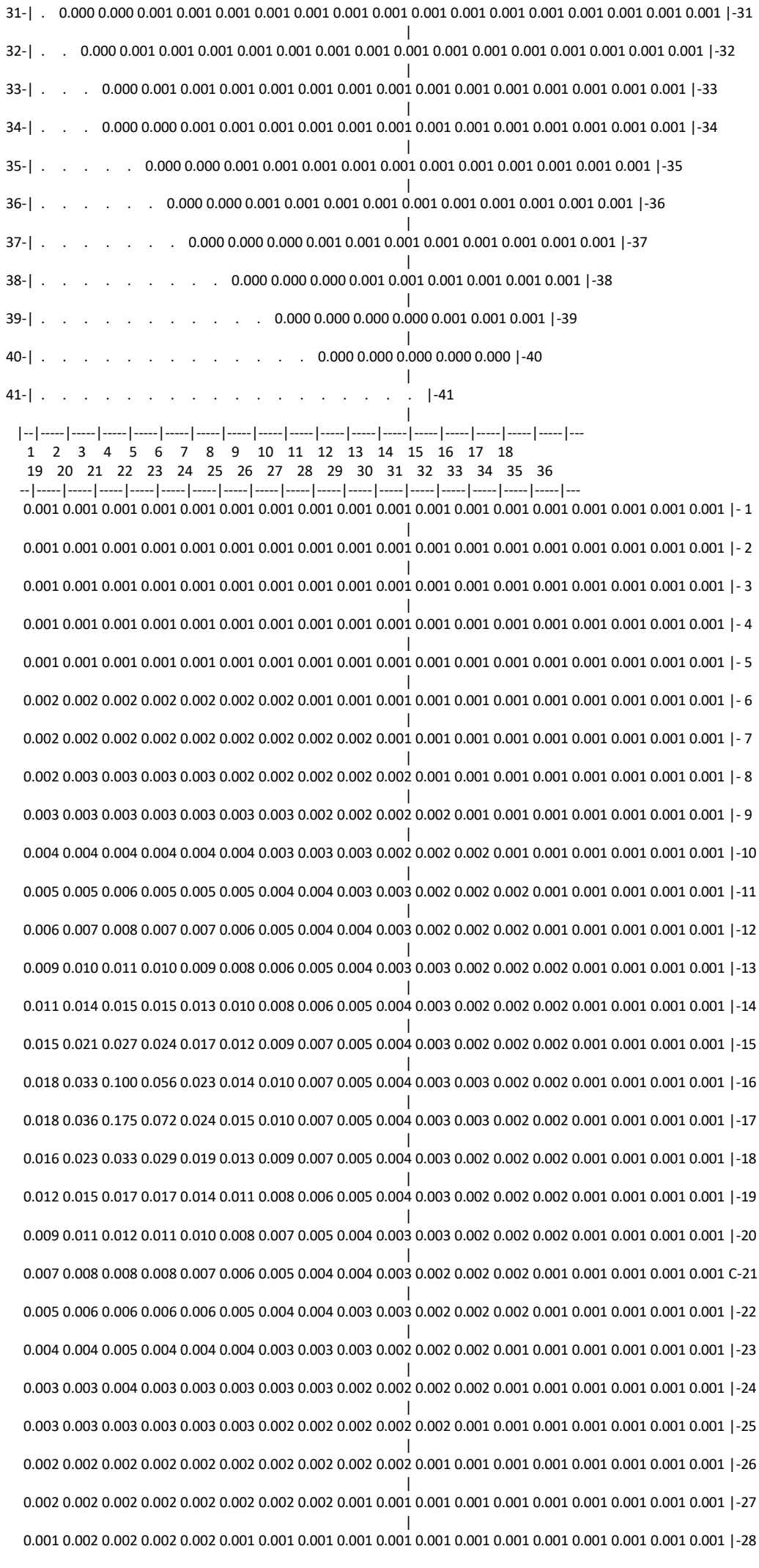
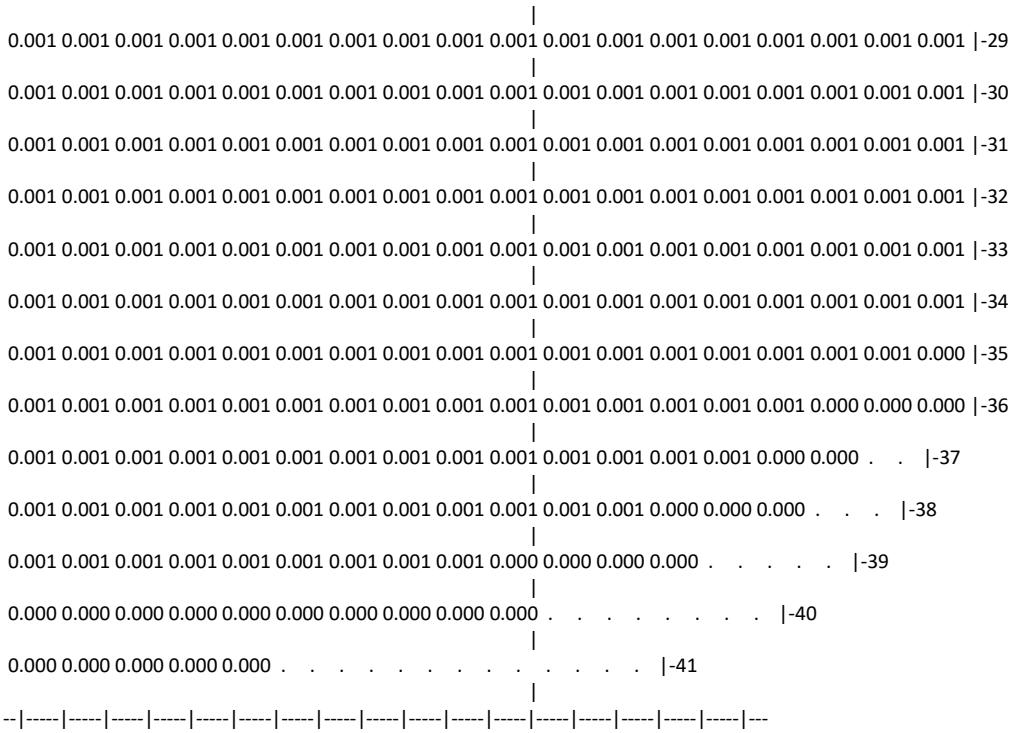
_____
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

```
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2000.0 м,  Y=  2400.0 м
                           _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1746956 доли ПДКмр|
                           |      0.0349391 мг/м3     |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    34 град.
                  и скорости ветра  0.74 м/с
 Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
 ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
 |Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 | 6079 | П1|   0.002400|   0.1746956 | 100.00 |100.00 |  72.7898254  |
 |-------------------------------------------------------------------------|
 |               В сумме =   0.1746956   100.00                            |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
```

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
|
2-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
|
3-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
|
4-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
|
5-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
|
6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |- 6
|
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |- 9
|
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-10
|
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-11
|
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 |-12
|
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-13
|
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 |-14
|
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 0.008 0.011 |-15
|
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.012 |-16
|
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.009 0.012 |-17
|
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.006 0.008 0.011 |-18
|
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.007 0.009 |-19
|
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 |-20
|
21-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 C-21
|
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 |-22
|
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 |-23
|
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-24
|
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-27
|
28-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
|
29-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
|
30-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
|
~~~~~~


31-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
32-| . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
33-| . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
34-| . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
35-| . . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
36-| . . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
37-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
38-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
39-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 |-39
40-| . . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 |-40
41-| . . . . . |-41
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.006 0.007 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.009 0.010 0.011 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.011 0.014 0.015 0.015 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.015 0.021 0.027 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.018 0.033 0.100 0.056 0.023 0.014 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.018 0.036 0.175 0.072 0.024 0.015 0.010 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.016 0.023 0.033 0.029 0.019 0.013 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.012 0.015 0.017 0.017 0.014 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.009 0.011 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.007 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.004 0.004 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.003 0.003 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28




```
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.000 0.000 .   |- 1
                  |
0.001 0.001 0.001 0.000 .   |- 2
                  |
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 3
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 4
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                  |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                  |
```

```
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-29
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-30
                                 |
   0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-31
                                 |
   0.001 0.001 0.000 0.000  .    |-32
                                 |
   0.001 0.000 0.000  .     .    |-33
                                 |
   0.000 0.000  .     .     .    |-34
                                 |
   0.000  .     .     .     .    |-35
                                 |
    .     .     .     .     .    |-36
                                 |
    .     .     .     .     .    |-37
                                 |
    .     .     .     .     .    |-38
                                 |
    .     .     .     .     .    |-39
                                 |
    .     .     .     .     .    |-40
                                 |
    .     .     .     .     .    |-41
                                 |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1746956 долей ПДКмр
= 0.0349391 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Ym = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКмр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
      | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
      | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ]   |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	476:	475:	475:	475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2403:	2404:	2404:	2404:	2404:	2404:	2405:	2405:	2405:	2405:	2405:	2405:	2406:	2406:	2406:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2406:	2406:	2407:	2407:	2407:	2407:	2407:	2408:	2408:	2408:	2408:	2408:	2409:	2409:	2409:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2409:	2409:	2410:	2410:	2410:	2410:	2410:	2411:	2411:	2411:	2411:	2411:	2412:	2412:	2412:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2412:	2412:	2413:	2413:	2413:	2413:	2413:	2413:	2414:	2414:	2414:	2414:	2414:	2415:	2415:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2415:	2415:	2415:	2416:	2416:	2416:	2416:	2416:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2418:	2418:
x=	475:	475:	475:	475:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2418:	2418:	2418:	2419:	2419:	2425:	2450:	2475:	2500:	2500:	2501:	2501:	2501:	2501:	2502:
x=	474:	474:	474:	474:	474:	474:	472:	470:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2502:	2502:	2503:	2503:	2503:	2503:	2504:	2504:	2504:	2504:	2505:	2505:	2505:	2505:	2506:
x=	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2506:	2506:	2507:	2507:	2507:	2507:	2508:	2508:	2508:	2509:	2509:	2509:	2509:	2510:	2510:
x=	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2510:	2510:	2511:	2511:	2511:	2511:	2512:	2512:	2512:	2513:	2513:	2513:	2513:	2514:	2514:
x=	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2514:	2515:	2515:	2515:	2515:	2516:	2516:	2516:	2516:	2517:	2517:	2517:	2517:	2518:	2518:
x=	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:	468:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y=	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:
x=	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3802:	3802:	3804:	3808:
x=	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1310:	1310:	1310:	1310:	1310:	1312:	1317:	1329:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3817:	3825:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:
x=	1353:	1376:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3835:	3836:	3838:	3842:	3850:	3858:	3866:
x=	1401:	1401:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1403:	1406:	1412:	1424:	1448:	1474:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:
x=	1500:	1500:	1500:	1500:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1502:	1502:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3867:	3868:	3870:	3875:	3879:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1502:	1502:	1502:	1502:	1503:	1506:	1512:	1524:	1548:	1574:	1600:	1600:	1600:	1600:	1600:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3884:	3884:	3885:	3885:	3886:	3889:	3891:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1604:	1605:	1606:	1612:	1624:	1649:	1675:	1700:	1700:	1700:	1700:	1701:	1701:	1701:	1701:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1701:	1702:	1702:	1702:	1702:	1702:	1703:	1703:	1703:	1703:	1704:	1704:	1704:	1704:	1704:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
 y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

____
y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=  496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2900.0 м, Y= 1801.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017066 доли ПДКмр|
| 0.0003413 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 306 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.-		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6079	П1	0.002400	0.0017066	100.00	100.00	0.711101413
В сумме =				0.0017066	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
6079	П1	2.0		25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0			0.0234000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
| по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.-			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6079	0.023400	П1	1.392944	0.50	11.4

|Суммарный Mq= 0.023400 г/с |
|Сумма См по всем источникам = 1.392944 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
     ____________Расшифровка_обозначений_____________
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
     | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
 |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
 | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
___________
 y= 4000 : Y-строка 1  Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 3900 : Y-строка 2  Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 3800 : Y-строка 3  Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.023: 0.028: 0.032: 0.035: 0.034: 0.030: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.029: 0.037: 0.045: 0.050: 0.049: 0.041: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.030: 0.029: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.087 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.035: 0.048: 0.067: 0.087: 0.079: 0.056: 0.041: 0.029: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
Cc : 0.015: 0.021: 0.029: 0.040: 0.052: 0.047: 0.034: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
~~~~~~

Фоп: 111 : 117 : 126 : 143 : 171 : 205 : 227 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.16 : 7.47 : 5.37 : 6.14 : 9.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.84 : 0.97 : 1.11 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.65 :

---

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.324 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
---:---

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.027: 0.039: 0.058: 0.108: 0.324: 0.182: 0.076: 0.047: 0.033: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.016: 0.023: 0.035: 0.065: 0.195: 0.109: 0.045: 0.028: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :

---

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.568 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
---:---

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.028: 0.039: 0.060: 0.118: 0.568: 0.235: 0.079: 0.048: 0.033: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.017: 0.024: 0.036: 0.071: 0.341: 0.141: 0.048: 0.029: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 85 : 84 : 81 : 74 : 34 : 296 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :

---

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)
---:---

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 75 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.04 : 0.90 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.026: 0.036: 0.051: 0.076: 0.108: 0.093: 0.061: 0.042: 0.031: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.016: 0.022: 0.030: 0.045: 0.065: 0.056: 0.037: 0.025: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 72 : 67 : 59 : 42 : 10 : 331 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.45 : 6.41 : 3.86 : 4.82 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.030: 0.039: 0.050: 0.057: 0.054: 0.045: 0.035: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.014: 0.018: 0.024: 0.030: 0.034: 0.032: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 61 : 54 : 44 : 28 : 6 : 342 : 324 : 311 : 302 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.14 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.85 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.53 : 1.67 :
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.024: 0.030: 0.035: 0.038: 0.037: 0.033: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.022: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:

~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   700 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5677606 доли ПДКмр|
| 0.3406564 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6079	П1| 0.0234| 0.5677606	100.00 |100.00	24.2632732
В сумме = 0.5677606 100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
|
2-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
|
3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 3
|
4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
|
5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 5
|
6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 6
|
7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 |- 7
|
8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |- 8
|
9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 |- 9
|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 |-10
|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 |-11
|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.012 0.015 0.018 |-12
|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.015 0.018 0.023 |-13
|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.022 0.029 |-14
|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.019 0.025 0.035 |-15
|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.020 0.027 0.039 |-16
|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.020 0.028 0.039 |-17
|
18-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.019 0.026 0.036 |-18
|
19-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.023 0.030 |-19
|
20-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 |-20
|
21-C 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 C-21
|
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 |-22
|
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-23
|
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-24
|
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 |-25
|

```
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-26
                                                                                                                  |
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |-27
                                                                                                                  |
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-28
                                                                                                                  |
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29
                                                                                                                  |
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |-30
                                                                                                                  |
31-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31
                                                                                                                  |
32-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
                                                                                                                  |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-33
                                                                                                                  |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                                                                                                  |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                                                                                                  |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                                                                                                  |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                                                                                                  |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                                                                                                  |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                                                                                                  |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-40
                                                                                                                  |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                                  |
    0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                                  |
    0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 5
                                                                                                                  |
    0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 6
                                                                                                                  |
    0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
                                                                                                                  |
    0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                                                                                                  |
    0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 9
                                                                                                                  |
    0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10
                                                                                                                  |
    0.016 0.017 0.018 0.018 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-11
                                                                                                                  |
    0.021 0.023 0.025 0.024 0.022 0.019 0.016 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12
                                                                                                                  |
    0.028 0.032 0.035 0.034 0.030 0.025 0.020 0.016 0.013 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-13
                                                                                                                  |
    0.037 0.045 0.050 0.049 0.041 0.033 0.025 0.019 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-14
                                                                                                                  |
    0.048 0.067 0.087 0.079 0.056 0.041 0.029 0.022 0.016 0.013 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-15
                                                                                                                  |
    0.058 0.108 0.324 0.182 0.076 0.047 0.033 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-16
                                                                                                                  |
    0.060 0.118 0.568 0.235 0.079 0.048 0.033 0.024 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-17
                                                                                                                  |
    0.051 0.076 0.108 0.093 0.061 0.042 0.031 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-18
                                                                                                                  |
    0.039 0.050 0.057 0.054 0.045 0.035 0.026 0.020 0.015 0.012 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-19
                                                                                                                  |
    0.030 0.035 0.038 0.037 0.033 0.027 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-20
                                                                                                                  |
    0.022 0.025 0.027 0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 C-21
                                                                                                                  |
    0.017 0.019 0.019 0.019 0.018 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-22
                                                                                                                  |
    0.013 0.014 0.015 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-23
```

```
                                                                        |
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24
                                                                        |
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-25
                                                                        |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
                                                                        |
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27
                                                                        |
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-28
                                                                        |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-29
                                                                        |
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                                                        |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                                                        |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                                                        |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                                                        |
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-37
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                        |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                        |
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                        |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 2
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                  |
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                  |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                  |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                  |
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-13
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-14
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-15
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-16
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-17
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                  |
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                  |
```

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 С-21
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-34
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5677606 долей ПДКмр
= 0.3406564 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКмр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  477:  481:  485:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:  488:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  491:  494:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  501:  502:  504:  507:  507:  507:  507:  507:  508:  508:  508:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:  511:  514:  521:  535:  535:  535:  535:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2900.0 м, Y= 1801.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0055466 доли ПДКмр|
| 0.0033280 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   306 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6079	П1	0.0234	0.0055466	100.00	100.00	0.237033814
			В сумме =	0.0055466	100.00		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код Ист.	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alfa ~гр.~	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
6079	П1	2.0				25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0008000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники				Их расчетные параметры		
Номер -п/п-	Код -Ист.-	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	6079	0.000800	П1	1.428661	0.50	11.4

Суммарный Mq=   0.000800 г/с
Сумма Cм по всем источникам =   1.428661 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
```

```
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

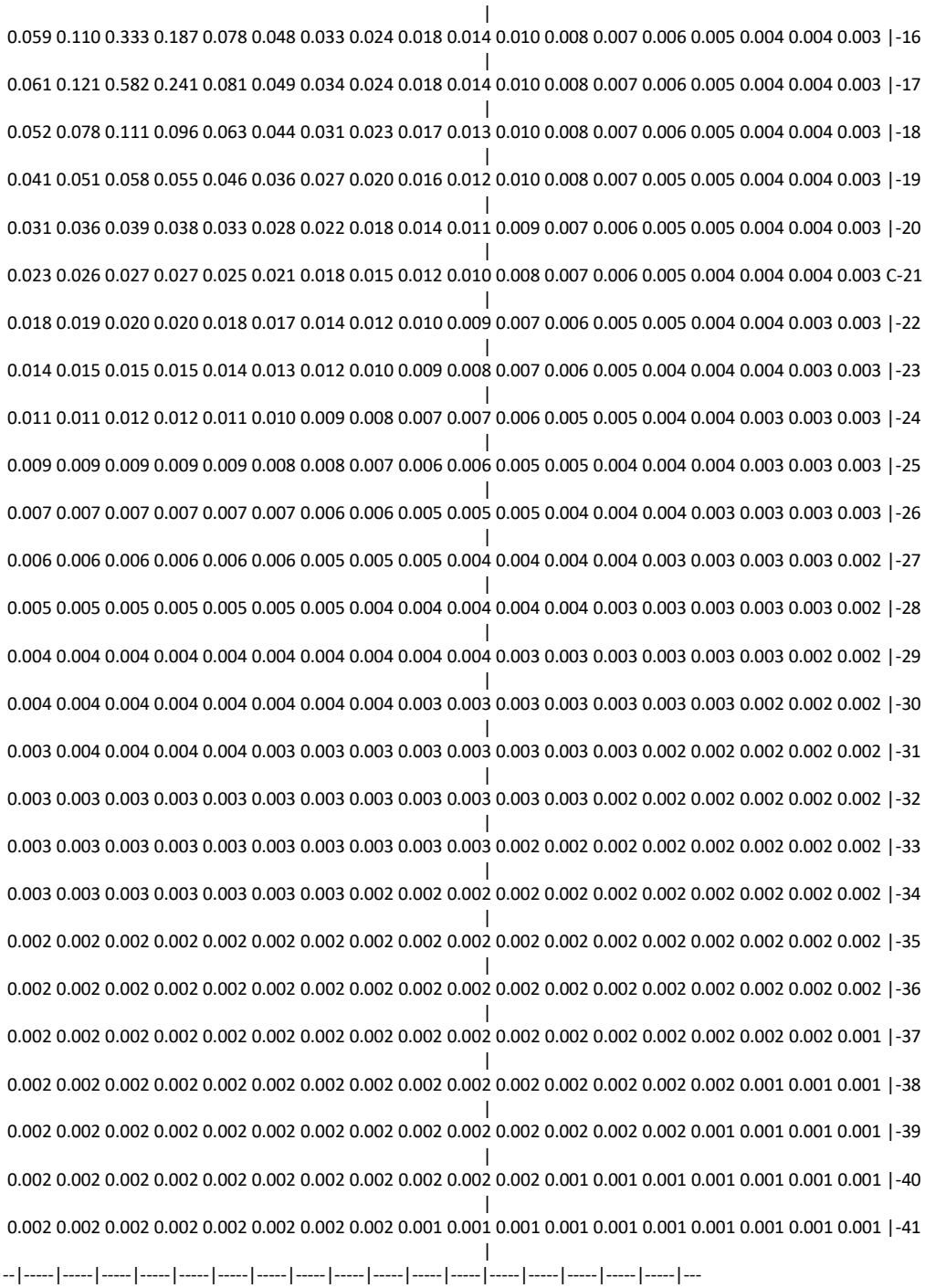
__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.036: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  108 :  110 :  113 :  117 :
Uоп: 1.74 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.029: 0.038: 0.046: 0.052: 0.050: 0.042: 0.033: 0.026: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  129 :  139 :  155 :  175 :  196 :  214 :  226 :  235 :  241 :  245 :  249 :  251 :  253 :  255 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :10.48 :10.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.86 : 0.99 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 :
```

~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 107 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.035: 0.049: 0.069: 0.090: 0.081: 0.058: 0.042: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 111 : 117 : 126 : 143 : 171 : 205 : 227 : 239 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 : 259 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.16 : 7.47 : 5.37 : 6.14 : 9.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.84 : 0.97 : 1.11 : 1.24 : 1.38 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.333 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.040: 0.059: 0.110: 0.333: 0.187: 0.078: 0.048: 0.033: 0.024: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 98 : 101 : 106 : 117 : 158 : 230 : 250 : 257 : 260 : 262 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.93 : 3.91 : 0.91 : 1.29 : 6.51 :11.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.582 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 34)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 :
Uоп: 1.73 : 1.57 : 1.44 : 1.30 : 1.17 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.040: 0.061: 0.121: 0.582: 0.241: 0.081: 0.049: 0.034: 0.024: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.012: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 84 : 81 : 74 : 34 : 296 : 282 : 278 : 276 : 274 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.111 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)

----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 82 : 81 : 79 : 78 : 75 :
Uоп: 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.31 : 1.17 : 1.04 : 0.90 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.037: 0.052: 0.078: 0.111: 0.096: 0.063: 0.044: 0.031: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 72 : 67 : 59 : 42 : 10 : 331 : 308 : 296 : 290 : 286 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.45 : 6.41 : 3.86 : 4.82 : 8.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.65 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 6)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.031: 0.041: 0.051: 0.058: 0.055: 0.046: 0.036: 0.027: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 61 : 54 : 44 : 28 : 6 : 342 : 324 : 311 : 302 : 297 : 292 : 289 : 287 : 285 : 284 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.67 : 9.14 : 9.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.85 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.53 : 1.67 :
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 4)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.025: 0.031: 0.036: 0.039: 0.038: 0.033: 0.028: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.016: 0.020: 0.023: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 3)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
```
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5823185 доли ПДКмр|
| 0.0116464 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6079	П1| 0.00080000| 0.5823185	100.00 |100.00	727.8981934
В сумме = 0.5823185 100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :0627 - Этилбензол (675)
ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 1
|
2-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
|
3-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 3
|
4-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 4
|
5-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 5
|
6-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 6
|
7-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 |- 7
|
8-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 |- 8
|
9-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 |- 9
|
10-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 |-10
|
11-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 |-11
|
12-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.010 0.013 0.015 0.018 |-12
|
13-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.023 |-13
|
14-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.017 0.022 0.029 |-14
|
15-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.019 0.026 0.035 |-15
|
16-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.015 0.021 0.028 0.040 |-16
|
17-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.012 0.016 0.021 0.029 0.040 |-17
|
~~~~~~

```
18-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.012 0.015 0.020 0.027 0.037 |-18
                                                                                                                |
19-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.018 0.023 0.031 |-19
                                                                                                                |
20-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.016 0.020 0.025 |-20
                                                                                                                |
21-C 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 C-21
                                                                                                                |
22-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.015 |-22
                                                                                                                |
23-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 |-23
                                                                                                                |
24-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 |-24
                                                                                                                |
25-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 |-25
                                                                                                                |
26-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-26
                                                                                                                |
27-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 |-27
                                                                                                                |
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                                                                                                                |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
                                                                                                                |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
                                                                                                                |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
                                                                                                                |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-41
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                                |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
                                                                                                                |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
                                                                                                                |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 4
                                                                                                                |
   0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 5
                                                                                                                |
   0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 6
                                                                                                                |
   0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
                                                                                                                |
   0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
                                                                                                                |
   0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |- 9
                                                                                                                |
   0.013 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-10
                                                                                                                |
   0.016 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-11
                                                                                                                |
   0.021 0.024 0.025 0.025 0.023 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12
                                                                                                                |
   0.028 0.033 0.036 0.035 0.031 0.026 0.021 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-13
                                                                                                                |
   0.038 0.046 0.052 0.050 0.042 0.033 0.026 0.020 0.015 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-14
                                                                                                                |
   0.049 0.069 0.090 0.081 0.058 0.042 0.030 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-15
```


0.059 0.110 0.333 0.187 0.078 0.048 0.033 0.024 0.018 0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-16
0.061 0.121 0.582 0.241 0.081 0.049 0.034 0.024 0.018 0.014 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-17
0.052 0.078 0.111 0.096 0.063 0.044 0.031 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 |-18
0.041 0.051 0.058 0.055 0.046 0.036 0.027 0.020 0.016 0.012 0.010 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-19
0.031 0.036 0.039 0.038 0.033 0.028 0.022 0.018 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 |-20
0.023 0.026 0.027 0.027 0.025 0.021 0.018 0.015 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 C-21
0.018 0.019 0.020 0.020 0.018 0.017 0.014 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-22
0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-23
0.011 0.011 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-25
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 1
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12

```
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-13
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-14
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-16
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17
                                |
  0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 C-21
                                |
  0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
                                |
  0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
                                |
  0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
                                |
  0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-32
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-33
                                |
  0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
                                |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41


     В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =  0.5823185 долей ПДКмр
                                    =  0.0116464 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  2000.0 м
   ( X-столбец 21, Y-строка 17)     Ym =  2400.0 м
При опасном направлении ветра  :     34 град.
 и "опасной" скорости ветра    :  0.74 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:16
    Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
           ПДКмр для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Всего просчитано точек: 3521
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	805:	810:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:
x=	1814:	1813:	1812:	1808:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	821:	822:
x=	1799:	1799:	1799:	1799:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1798:	1797:	1793:
~~~~~~

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:	474:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2705:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2706:	2707:	2707:	2707:	2707:	2707:	2707:
x=	474:	474:	474:	474:	474:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2707:	2707:	2708:	2708:	2708:	2708:	2708:	2708:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:	2709:
x=	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:	475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2709:	2713:	2725:	2750:	2775:	2800:	2800:	2800:	2800:	2801:	2801:	2801:	2801:	2801:	2801:
x=	475:	475:	477:	481:	485:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:	488:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2801:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2802:	2803:	2803:	2803:	2803:	2803:
x=	488:	488:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2803:	2803:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2804:	2805:	2805:	2805:	2805:	2805:	2805:
x=	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2805:	2805:	2805:	2806:	2806:	2806:	2806:	2806:	2806:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:
x=	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2807:	2807:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2808:	2809:	2809:	2809:	2809:	2809:	2809:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2809:	2809:	2809:	2810:	2810:	2810:	2810:	2810:	2810:	2814:	2828:	2855:	2855:	2855:	2855:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	491:	494:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2855:	2855:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:	2857:	2857:	2857:	2857:	2857:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2857:	2858:	2861:	2866:	2878:	2900:	2900:	2900:	2900:	2900:	2901:	2901:	2901:	2901:	2901:
x=	500:	500:	501:	502:	504:	507:	507:	507:	507:	507:	508:	508:	508:	508:	508:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м
                                   ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056888 доли ПДКмр|
                                   |      0.0001138 мг/м3     |
                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                   и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6079 | П1| 0.00080000|   0.0056888 | 100.00 |100.00 |   7.1110148  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   0.0056888   100.00                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
              ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
 6068  П1    2.0                 25.0    1801.00    2560.00       2.00       2.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0019000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
              ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,   |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М              |
```

|~~~~~~|
__________Источники___________	_____Их расчетные параметры______
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6068	0.001900	П1	6.786139	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq= 0.001900 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 6.786139 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016
Сс	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
Qc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010
Сс	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

x=	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Qc	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Сс	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :
Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.36 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  172 :  180 :  188 :  195 :  202 :  208 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :  233 :  236 :  238 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 1.10 : 1.23 : 1.35 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.86 : 2.00 : 2.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.053: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  123 :  125 :  129 :  132 :  137 :  142 :  148 :  155 :
Uоп: 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.070: 0.071: 0.070: 0.066: 0.060: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  171 :  180 :  189 :  197 :  205 :  212 :  218 :  223 :  228 :  231 :  235 :  237 :  240 :  242 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
```
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.43 : 1.55 : 1.69 : 1.81 : 1.95 : 2.07 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.056: 0.065: 0.075:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 137 : 143 : 151 :
Uоп: 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.092: 0.094: 0.092: 0.085: 0.076: 0.065: 0.056: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 160 : 169 : 180 : 190 : 200 : 209 : 216 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.87 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Uоп: 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.92 : 2.04 :
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.066: 0.080: 0.096:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 131 : 138 : 146 :
Uоп: 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.125: 0.130: 0.125: 0.112: 0.097: 0.081: 0.066: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 155 : 167 : 180 : 193 : 204 : 214 : 222 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп: 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.61 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.184 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041: 0.049: 0.062: 0.078: 0.098: 0.123:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 :
Uоп: 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.92 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.174: 0.184: 0.175: 0.151: 0.124: 0.099: 0.078: 0.063: 0.050: 0.041: 0.034: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 196 : 210 : 221 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.72 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~

~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

```
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.055: 0.070: 0.090: 0.118: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  112 :  116 :  121 :  129 :
Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.250: 0.274: 0.250: 0.204: 0.157: 0.119: 0.091: 0.070: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  157 :  180 :  202 :  220 :  231 :  239 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :10.31 : 9.23 :10.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.69 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.525 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

```
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.059: 0.076: 0.100: 0.136: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  106 :  109 :  115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.404: 0.525: 0.407: 0.270: 0.191: 0.137: 0.101: 0.076: 0.059: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  144 :  180 :  215 :  235 :  245 :  251 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.47 : 5.75 : 3.92 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.87 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.82 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 3.151 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)

```
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.061: 0.079: 0.106: 0.147: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.753: 3.151: 0.775: 0.332: 0.212: 0.148: 0.106: 0.079: 0.061: 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.003: 0.008: 0.032: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  112 :  179 :  248 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 7.44 : 1.70 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 1.889 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
```

----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.078: 0.105: 0.145: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.669: 1.889: 0.684: 0.324: 0.209: 0.146: 0.106: 0.079: 0.061: 0.047: 0.038: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.003: 0.007: 0.019: 0.007: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 73 :   59 :   1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

____
 y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.443 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.058: 0.075: 0.098: 0.133: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.361: 0.443: 0.364: 0.256: 0.185: 0.134: 0.099: 0.075: 0.058: 0.046: 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 51 :   32 :   0 : 328 : 309 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
~~~~~~

____
 y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.250 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.054: 0.068: 0.088: 0.114: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :
Uоп: 1.43 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.231: 0.250: 0.232: 0.192: 0.150: 0.115: 0.088: 0.069: 0.054: 0.043: 0.036: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 38 :   21 :   0 : 339 : 323 : 311 : 303 : 298 : 293 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~

____
 y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.171 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.048: 0.061: 0.076: 0.095: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 59 : 54 : 48 : 40 :
Uоп: 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.163: 0.171: 0.163: 0.143: 0.118: 0.095: 0.076: 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 29 : 16 : 0 : 345 : 331 : 320 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.064: 0.077: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 : 41 : 33 :
Uоп: 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.117: 0.121: 0.117: 0.106: 0.092: 0.077: 0.064: 0.053: 0.044: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 24 : 12 : 0 : 348 : 337 : 327 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61 : 1.76 : 1.90 : 2.02 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.063: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 : 36 : 28 :
Uоп: 1.52 : 1.39 : 1.27 : 1.13 : 1.01 : 0.88 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.087: 0.089: 0.087: 0.080: 0.072: 0.063: 0.054: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 20 : 10 : 0 : 350 : 340 : 332 : 325 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.88 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.04 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 31 : 25 :
~~~~~~

```
Uоп: 1.57 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.06 : 0.94 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.068: 0.066: 0.063: 0.057: 0.050: 0.045: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :    9 :    0 :  351 :  343 :  336 :  329 :  323 :  318 :  313 :  310 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :
Uоп: 1.06 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   43 :   38 :   33 :   28 :   22 :
Uоп: 1.61 : 1.49 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.051: 0.049: 0.045: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :    8 :    0 :  353 :  345 :  339 :  332 :  327 :  322 :  317 :  314 :  310 :  307 :  305 :  302 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.89 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
_____
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.1508687 доли ПДКмр|
| 0.0315087 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6068	П1	0.001900	3.1508687	100.00	100.00	1658.35
			В сумме =	3.1508687	100.00		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000
Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	- 1
2-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	- 2
3-	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	- 3
4-	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	- 4
5-	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.018	0.019	0.021	0.022	0.024	0.026	0.027	0.028	0.029	- 5
6-	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.019	0.021	0.023	0.025	0.028	0.030	0.032	0.034	0.035	- 6
7-	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.026	0.029	0.033	0.036	0.039	0.041	0.043	- 7
8-	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.023	0.027	0.030	0.034	0.039	0.043	0.047	0.051	0.054	- 8
9-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.018	0.020	0.023	0.026	0.030	0.034	0.040	0.046	0.053	0.060	0.065	0.070	- 9
10-	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.021	0.025	0.029	0.033	0.039	0.046	0.056	0.065	0.075	0.085	0.092	-10
11-	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.023	0.026	0.031	0.037	0.045	0.055	0.066	0.080	0.096	0.112	0.125	-11
12-	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.024	0.028	0.034	0.041	0.049	0.062	0.078	0.098	0.123	0.151	0.174	-12
13-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.030	0.036	0.044	0.055	0.070	0.090	0.118	0.156	0.203	0.250	-13
14-	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.037	0.046	0.059	0.076	0.100	0.136	0.190	0.268	0.404	-14
15-	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.038	0.047	0.061	0.079	0.106	0.147	0.210	0.329	0.753	-15
16-	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.038	0.047	0.060	0.078	0.105	0.145	0.208	0.320	0.669	-16
17-	0.012	0.013	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	0.026	0.031	0.037	0.046	0.058	0.075	0.098	0.133	0.183	0.253	0.361	-17
18-	0.012	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.029	0.035	0.043	0.054	0.068	0.088	0.114	0.150	0.192	0.231	-18
19-	0.011	0.012	0.014	0.015	0.017	0.018	0.021	0.024	0.028	0.033	0.040	0.048	0.061	0.076	0.095	0.118	0.142	0.163	-19
20-	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.018	0.020	0.022	0.026	0.031	0.036	0.043	0.053	0.064	0.077	0.092	0.106	0.117	-20

|
21-C 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.054 0.063 0.072 0.080 0.087 C-21
|
22-| 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.034 0.039 0.044 0.050 0.057 0.063 0.066 |-22
|
23-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.023 0.026 0.029 0.033 0.037 0.042 0.045 0.049 0.051 |-23
|
24-| 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.037 0.040 0.041 |-24
|
25-| 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.032 0.033 |-25
|
26-| 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 |-26
|
27-| 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 |-27
|
28-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 |-28
|
29-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 |-29
|
30-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 |-30
|
31-| 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 |-31
|
32-| 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-32
|
33-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-33
|
34-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-34
|
35-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-35
|
36-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-36
|
37-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-37
|
38-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-39
|
40-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-40
|
41-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 1
|
0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 2
|
0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 3
|
0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 |- 4
|
0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |- 5
|
0.035 0.035 0.034 0.032 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |- 6
|
0.043 0.043 0.041 0.039 0.036 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |- 7
|
0.055 0.054 0.051 0.047 0.043 0.039 0.034 0.030 0.027 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |- 8
|
0.071 0.070 0.066 0.060 0.053 0.046 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 |- 9
|
0.094 0.092 0.085 0.076 0.065 0.056 0.047 0.040 0.034 0.029 0.025 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 |-10
|
0.130 0.125 0.112 0.097 0.081 0.066 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 |-11
|
0.184 0.175 0.151 0.124 0.099 0.078 0.063 0.050 0.041 0.034 0.028 0.024 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-12
|
0.274 0.250 0.204 0.157 0.119 0.091 0.070 0.055 0.044 0.036 0.030 0.025 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 |-13
|
0.525 0.407 0.270 0.191 0.137 0.101 0.076 0.059 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 |-14
|
3.151 0.775 0.332 0.212 0.148 0.106 0.079 0.061 0.047 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 |-15
|
1.889 0.684 0.324 0.209 0.146 0.106 0.079 0.061 0.047 0.038 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 |-16
|
0.443 0.364 0.256 0.185 0.134 0.099 0.075 0.058 0.046 0.037 0.031 0.026 0.022 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 |-17
|

```
0.250 0.232 0.192 0.150 0.115 0.088 0.069 0.054 0.043 0.036 0.029 0.025 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 |-18
                                                                                                              |
0.171 0.163 0.143 0.118 0.095 0.076 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 |-19
                                                                                                              |
0.121 0.117 0.106 0.092 0.077 0.064 0.053 0.044 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 |-20
                                                                                                              |
0.089 0.087 0.080 0.072 0.063 0.054 0.045 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 C-21
                                                                                                              |
0.068 0.066 0.063 0.057 0.050 0.045 0.039 0.034 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-22
                                                                                                              |
0.053 0.051 0.049 0.045 0.042 0.037 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 |-23
                                                                                                              |
0.042 0.041 0.040 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 |-24
                                                                                                              |
0.034 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 |-25
                                                                                                              |
0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-26
                                                                                                              |
0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-27
                                                                                                              |
0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 |-28
                                                                                                              |
0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-29
                                                                                                              |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 |-30
                                                                                                              |
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-31
                                                                                                              |
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-32
                                                                                                              |
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-33
                                                                                                              |
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-34
                                                                                                              |
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
                                                                                                              |
0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-36
                                                                                                              |
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-37
                                                                                                              |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-38
                                                                                                              |
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-39
                                                                                                              |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-40
                                                                                                              |
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-41
                                                                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 1
                              |
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |- 2
                              |
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |- 3
                              |
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 4
                              |
0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |- 5
                              |
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 6
                              |
0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 7
                              |
0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |- 8
                              |
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |- 9
                              |
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-10
                              |
0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-11
                              |
0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 |-12
                              |
0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-13
                              |
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-14
                              |
0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-15
```

```
                        |
  0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-16
                        |
  0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 |-17
                        |
  0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-18
                        |
  0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 |-19
                        |
  0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 |-20
                        |
  0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 C-21
                        |
  0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-22
                        |
  0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-23
                        |
  0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 |-24
                        |
  0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-25
                        |
  0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-26
                        |
  0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-27
                        |
  0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-28
                        |
  0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-29
                        |
  0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-30
                        |
  0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 |-31
                        |
  0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-32
                        |
  0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-33
                        |
  0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-34
                        |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-35
                        |
  0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-36
                        |
  0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-37
                        |
  0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-38
                        |
  0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
                        |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-40
                        |
  0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-41
                        |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 3.1508687 долей ПДКмр
= 0.0315087 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Yм = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 179 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
ПДКмр для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  707:  714:  729:  747:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  765:  765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  766:  766:  766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:  773:  782:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:  902:  903:  907:  914:  930:  965:  965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:  965:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  967:  967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
       Координаты точки :  X=  2290.4 м,  Y=  3799.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0186504 доли ПДКмр|
                                     |      0.0001865 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

  Достигается при опасном  направлении   202 град.
                    и скорости ветра  0.77 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6068 | П1|   0.001900|   0.0186504 | 100.00 |100.00 |   9.8159838  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                  В сумме =   0.0186504   100.00                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город    :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект   :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь  :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
            ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

 Код  |Тип| H  | D  | Wo |  V1  | T |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 0001 T    1.5  0.50  4.23  0.8306  25.0   2057.00   2343.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0002 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1948.00   2386.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0003 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2043.00   2319.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0004 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1945.00   2358.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0005 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2034.00   2289.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0006 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1934.00   2331.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0007 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2025.00   2260.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0008 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1855.00   2388.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0009 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1918.00   2307.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0010 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1903.00   2282.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0011 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2007.00   2235.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0012 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1954.00   2100.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0013 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1945.00   2070.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0014 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1886.00   1910.00                    1.0 1.00 0  0.0005000
 0015 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1876.00   1884.00                    1.0 1.00 0  0.0009000
 0016 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1870.00   1855.00                    1.0 1.00 0  0.0009000
 0017 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1842.00   1829.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0018 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1839.00   1804.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0019 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1821.00   1784.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0020 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   1815.00   1757.00                    1.0 1.00 0  0.0011000
 0021 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2307.00   2375.00                    1.0 1.00 0  0.0007000
 0022 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0   2289.00   2326.00                    1.0 1.00 0  0.0007000
```

0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0 0.0003000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0 0.0003000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0 0.0001000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0 0.0003000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0 0.0006000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0 0.0008000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0 0.0008000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0 0.0005000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.001100	T	0.007931	1.37	31.3
2	0002	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
3	0003	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
4	0004	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
5	0005	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
6	0006	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
7	0007	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
8	0008	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
9	0009	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
10	0010	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
11	0011	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
12	0012	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
13	0013	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
14	0014	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3
15	0015	0.000900	T	0.006497	1.37	31.3
16	0016	0.000900	T	0.006497	1.37	31.3
17	0017	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
18	0018	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
19	0019	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
20	0020	0.001100	T	0.007941	1.37	31.3
21	0021	0.000700	T	0.005053	1.37	31.3
22	0022	0.000700	T	0.005053	1.37	31.3
23	0023	0.000300	T	0.002166	1.37	31.3
24	0024	0.000300	T	0.002166	1.37	31.3
25	0025	0.000100	T	0.000722	1.37	31.3
26	0026	0.000300	T	0.002166	1.37	31.3
27	0027	0.000600	T	0.004331	1.37	31.3
28	0028	0.000800	T	0.005775	1.37	31.3
29	0029	0.000800	T	0.005775	1.37	31.3
30	0030	0.000500	T	0.003609	1.37	31.3

Суммарный Mq= 0.023100 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.166747 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=186)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=187)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=183)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=183)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=184)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=185)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=170)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=160)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=213)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.014: 0.012: 0.011: 0.016: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.006: 0.009: 0.014: 0.012: 0.011: 0.016: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра= 41)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 20)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.018: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.018: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=194)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.018: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.007: 0.010: 0.018: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 51)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.009: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
```

```
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.010: 0.022: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.010: 0.022: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 10)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  9)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=354)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=356)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
```

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  1700.0 м

                               ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0215210 доли ПДКмр|
                               |      0.0215210 мг/м3    |
                               ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    17 град.
                  и скорости ветра  1.77 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
```

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0020	Т	0.001100	0.0060422	28.08	28.08	5.4928718
2	0019	Т	0.001100	0.0044823	20.83	48.90	4.0747800
3	0018	Т	0.001100	0.0033974	15.79	64.69	3.0885465
4	0017	Т	0.001100	0.0028105	13.06	77.75	2.5550408
5	0016	Т	0.00090000	0.0012645	5.88	83.62	1.4050244
6	0015	Т	0.00090000	0.0011178	5.19	88.82	1.2419553
7	0014	Т	0.00050000	0.0005042	2.34	91.16	1.0083857
8	0007	Т	0.001100	0.0001936	0.90	92.06	0.175983012
9	0013	Т	0.00050000	0.0001875	0.87	92.93	0.374945521
10	0005	Т	0.001100	0.0001809	0.84	93.77	0.164469659
11	0006	Т	0.001100	0.0001729	0.80	94.58	0.157175079
12	0003	Т	0.001100	0.0001696	0.79	95.36	0.154141679
			В сумме =	0.0205233	95.36		
			Суммарный вклад остальных =	0.0009977	4.64 (18 источников)		

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:16
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
              ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                                                                                |
2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                                                                                |
3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                                                                                |
4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                                                                                                |
5-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                                                                                                |
6-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                                                                                                |
7-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                                                                                                |
8-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                                                                                                |
9-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |- 9
                                                                                                                |
10-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                                                                                |
11-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
                                                                                                                |
12-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 |-12
                                                                                                                |
13-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-13
                                                                                                                |
14-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 |-14
                                                                                                                |
15-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.006 |-15
                                                                                                                |
16-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 |-16
                                                                                                                |
17-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 |-17
                                                                                                                |
18-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 |-18
                                                                                                                |
19-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 |-19
                                                                                                                |
20-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 |-20
                                                                                                                |
21-C 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.005 0.006 C-21
                                                                                                                |
22-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.007 |-22
                                                                                                                |
23-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.009 |-23
                                                                                                                |
24-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.010 |-24
                                                                                                                |
25-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.006 0.008 |-25
                                                                                                                |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.005 |-26
                                                                                                                |
27-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 |-27
                                                                                                                |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
```

```
                                              |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                              |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                              |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                              |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                              |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
    19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
                                              |
   0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
                                              |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                                              |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                                              |
   0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                                              |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                                              |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                                              |
   0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
                                              |
   0.007 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
                                              |
   0.010 0.011 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
                                              |
   0.014 0.012 0.011 0.016 0.010 0.007 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
                                              |
   0.011 0.013 0.011 0.012 0.010 0.007 0.007 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                                              |
   0.009 0.009 0.018 0.012 0.009 0.006 0.005 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                                              |
   0.007 0.007 0.009 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                                              |
   0.008 0.012 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                                              |
   0.010 0.018 0.008 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                              |
   0.013 0.009 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                              |
   0.022 0.009 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                                              |
   0.010 0.008 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                                              |
   0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                                              |
   0.004 0.004 0.008 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                                              |
   0.003 0.005 0.006 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                                              |
   0.003 0.004 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                                              |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                                              |
   0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                                              |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                                              |
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                                              |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                                              |
```

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

```
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                         |
   0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                         |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0215210 долей ПДКмр
= 0.0215210 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 17 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.77 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКмр для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
         ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=   854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   998:  997:  997:  997:  997:  997:  996:  996:  996:  994:  989:  977:  953:  926:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016758 доли ПДКмр|
| 0.0016758 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 9 град.

и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			Ист.	М-(Mq)	С[доли ПДК]		b=C/M
1	0027	T	0.00060000	0.0001412	8.43	8.43	0.235346168
2	0029	T	0.00080000	0.0001377	8.21	16.64	0.172075808
3	0028	T	0.00080000	0.0001308	7.80	24.44	0.163471729
4	0020	T	0.001100	0.0000995	5.94	30.38	0.090444110
5	0019	T	0.001100	0.0000955	5.70	36.08	0.086799897
6	0018	T	0.001100	0.0000940	5.61	41.69	0.085435934
7	0017	T	0.001100	0.0000903	5.39	47.08	0.082122959
8	0030	T	0.00050000	0.0000810	4.83	51.91	0.161937550
9	0016	T	0.00090000	0.0000724	4.32	56.23	0.080398038
10	0015	T	0.00090000	0.0000694	4.14	60.37	0.077073090
11	0007	T	0.001100	0.0000545	3.25	63.62	0.049522255
12	0005	T	0.001100	0.0000529	3.16	66.77	0.048096526
13	0003	T	0.001100	0.0000514	3.07	69.84	0.046700872
14	0006	T	0.001100	0.0000504	3.01	72.85	0.045835551
15	0001	T	0.001100	0.0000501	2.99	75.84	0.045586336
16	0004	T	0.001100	0.0000493	2.94	78.78	0.044809718
17	0002	T	0.001100	0.0000481	2.87	81.65	0.043690052
18	0008	T	0.001100	0.0000460	2.74	84.39	0.041804958
19	0014	T	0.00050000	0.0000372	2.22	86.61	0.074473687
20	0013	T	0.00050000	0.0000305	1.82	88.44	0.061029740
			В сумме =	0.0014820	88.44		
			Суммарный вклад остальных =	0.0001938	11.56 (10 источников)		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16

Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)

ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0		0.0060000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0019000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	п/п	Ист.		[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000100	T	0.072103	1.37	31.3
2	0002	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
3	0003	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
4	0004	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
5	0005	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
6	0006	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
7	0007	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
8	0008	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
9	0009	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
10	0010	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
11	0011	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
12	0012	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
13	0013	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
14	0014	0.000040	T	0.028876	1.37	31.3
15	0015	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
16	0016	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
17	0017	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
18	0018	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
19	0019	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
20	0020	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
21	0021	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
22	0022	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
23	0023	0.000030	T	0.021657	1.37	31.3
24	0024	0.000030	T	0.021657	1.37	31.3
25	0025	0.00001000	T	0.007219	1.37	31.3
26	0026	0.000030	T	0.021657	1.37	31.3
27	0027	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
28	0028	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
29	0029	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
30	0030	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
31	0072	0.006000	T	4.331334	1.37	31.3
32	6068	0.001900	П1	6.786139	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.010540 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 13.023174 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.92 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.92 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=185)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=185)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=186)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.045:	0.047:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=181)

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 133 : 134 : 136 : 138 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 153 : 157 : 160 : 163 : 166 : 170 :
Uоп: 1.70 : 1.67 : 1.59 : 1.48 : 1.32 : 1.27 : 1.23 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 174 : 178 : 181 : 185 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 : 222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.57 : 1.56 : 1.56 : 1.55 : 1.54 : 1.55 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.54 : 1.54 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.55 : 1.54 : 1.61 : 1.72 : 1.82 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 1.96 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=192)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 131 : 133 : 134 : 136 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 165 : 169 :
Uоп: 1.69 : 1.61 : 1.50 : 1.30 : 1.29 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.058: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 173 : 177 : 181 : 186 : 192 : 196 : 200 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 : 220 : 222 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.55 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.52 : 1.51 : 1.52 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.027: 0.027: 0.025: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.53 : 1.54 : 1.55 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 1.98 : 1.94 : 1.96 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=193)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  163 :  168 :
Uоп: 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.064: 0.066: 0.067: 0.066: 0.062: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  177 :  182 :  188 :  193 :  197 :  202 :  204 :  207 :  210 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.51 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.022: 0.021: 0.019: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.55 : 1.58 : 1.69 : 1.81 : 1.90 : 1.94 : 1.94 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=194)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  136 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  154 :  158 :  162 :  166 :
Uоп: 1.59 : 1.48 : 1.31 : 1.24 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.071: 0.077: 0.079: 0.076: 0.069: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  176 :  182 :  188 :  194 :  199 :  204 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :
```

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.47 : 1.48 : 1.50 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.042: 0.041: 0.039: 0.035: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0072 : 6068 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.034: 0.034: 0.032: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 0072 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 230 : 232 : 234 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.54 : 1.63 : 1.75 : 1.88 : 1.93 : 1.92 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : : : : :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.093 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 160 : 165 :
Uоп: 1.54 : 1.42 : 1.29 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.092: 0.093: 0.087: 0.077: 0.068: 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 170 : 176 : 182 : 189 : 195 : 201 : 206 : 208 : 212 : 215 : 219 : 221 : 224 : 226 : 230 : 231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.052: 0.053: 0.051: 0.047: 0.040: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.024: 0.035: 0.039: 0.038: 0.035: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0021 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Uоп: 1.51 : 1.52 : 1.51 : 1.54 : 1.58 : 1.70 : 1.82 : 1.87 : 1.90 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=197)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 123 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 146 : 149 : 153 : 158 : 163 :
Uоп: 1.49 : 1.31 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.090: 0.098: 0.112: 0.113: 0.102: 0.085: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 169 : 175 : 182 : 190 : 197 : 204 : 209 : 210 : 215 : 218 : 222 : 225 : 227 : 229 : 231 : 235 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.039: 0.067: 0.068: 0.066: 0.059: 0.047: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.024: 0.040: 0.045: 0.041: 0.036: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.52 : 1.51 : 1.53 : 1.65 : 1.77 : 1.87 : 1.89 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: :
Ки : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.141 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=192)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.074: 0.080: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 121 : 122 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 140 : 143 : 146 : 151 : 155 : 151 :
Uоп: 1.46 : 1.29 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.032: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.109: 0.120: 0.141: 0.139: 0.115: 0.088: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 159 : 169 : 181 : 192 : 200 : 207 : 209 : 214 : 218 : 221 : 225 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.085: 0.092: 0.093: 0.088: 0.085: 0.071: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.018: 0.050: 0.052: 0.043: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0009 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 239 : 241 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.26 : 1.51 : 1.50 : 1.52 : 1.53 : 1.61 : 1.73 : 1.86 : 1.87 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.185 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=194)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.078: 0.095: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 128 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 132 : 138 : 146 :
Uоп: 1.44 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.066: 0.080: 0.096:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.143: 0.153: 0.185: 0.169: 0.123: 0.098: 0.088: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 155 : 167 : 181 : 194 : 203 : 212 : 213 : 217 : 221 : 225 : 228 : 231 : 234 : 235 : 237 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.125: 0.127: 0.122: 0.110: 0.090: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.017: 0.062: 0.058: 0.032: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 248 : 249 :
Uоп: 1.25 : 1.50 : 1.52 : 1.50 : 1.51 : 1.57 : 1.70 : 1.81 : 1.84 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.252 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=197)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.071: 0.076: 0.089: 0.112: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 116 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 125 : 128 : 131 : 146 : 151 : 156 : 125 : 131 : 139 :
Uоп: 1.48 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.060: 0.066: 0.072: 0.077: 0.098: 0.123:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0019 : 0001 : 0001 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.195: 0.205: 0.252: 0.191: 0.129: 0.107: 0.095: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 197 : 209 : 221 : 217 : 222 : 225 : 229 : 232 : 234 : 237 : 239 : 240 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.174: 0.184: 0.173: 0.148: 0.124: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.010: 0.078: 0.043: 0.005: 0.041: 0.033: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:
Ки : 0004 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: : : : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0010 : 0008 : : : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 1.53 : 1.50 : 1.52 : 1.52 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.82 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.336 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=202)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.068: 0.075: 0.083: 0.090: 0.098: 0.128: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  122 :  135 :  139 :  143 :  148 :  153 :  116 :  121 :  129 :
Uоп: 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.056: 0.063: 0.070: 0.078: 0.085: 0.090: 0.118: 0.156:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0010 : 0010 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0022 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.275: 0.291: 0.336: 0.208: 0.157: 0.119: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  140 :  157 :  180 :  202 :  219 :  231 :  239 :  226 :  230 :  232 :  235 :  238 :  241 :  243 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :10.65 : 9.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.203: 0.250: 0.274: 0.248: 0.203: 0.157: 0.119: 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.087: 0.005:      :      : 0.030: 0.025: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011:
Ки : 0002 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 :      :      : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002:      :      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0009 : 0008 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 0.50 : 1.26 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.80 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.544 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.068: 0.077: 0.087: 0.097: 0.110: 0.119: 0.141: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  150 :  156 :  109 :  115 :
Uоп: 1.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.055: 0.062: 0.071: 0.081: 0.091: 0.104: 0.114: 0.136: 0.190:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0021 : 0022 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0010 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0022 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.432: 0.544: 0.414: 0.270: 0.191: 0.137: 0.105: 0.095: 0.087: 0.081: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.050:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  144 :  180 :  215 :  235 :  245 :  251 :  230 :  233 :  235 :  239 :  242 :  245 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 9.68 : 5.86 : 3.13 : 5.73 : 9.38 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.268: 0.404: 0.521: 0.407: 0.270: 0.191: 0.137: 0.051: 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.011: 0.007:      :      :      : 0.021: 0.018: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0001 : 0002 : 0072 : 0072 :      :      :      : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.003:      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0004 : 0008 :      :      :      :      : 0002 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.79 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  3.218 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.065: 0.075: 0.087: 0.102: 0.117: 0.132: 0.147: 0.159: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  124 :  127 :  131 :  135 :  140 :  146 :  153 :  161 :   98 :
Uоп: 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.061: 0.070: 0.081: 0.095: 0.110: 0.126: 0.142: 0.156: 0.210:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0021 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      : 0013 : 0013 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.762: 3.218: 0.775: 0.332: 0.212: 0.148: 0.114: 0.102: 0.096: 0.088: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.051:
Cc : 0.003: 0.008: 0.032: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  112 :  179 :  248 :  259 :  262 :  264 :  231 :  234 :  238 :  243 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :
Uоп: 7.46 : 1.60 : 0.69 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.329: 0.753: 3.149: 0.775: 0.332: 0.212: 0.148: 0.060: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.043:      :      :      :      : 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0021 : 0021 : 0072 :      :      :      :      : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      : 0.002: 0.007:      :      :      :      : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      : 0022 : 0008 :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  256 :  258 :  256 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.25 : 1.50 : 1.49 : 1.63 : 1.75 : 1.77 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  1.889 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.071: 0.083: 0.097: 0.117: 0.138: 0.161: 0.184: 0.204: 0.219:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  117 :  120 :  123 :  126 :  130 :  135 :  141 :  149 :  158 :  168 :
Uоп: 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.057: 0.066: 0.078: 0.091: 0.110: 0.130: 0.152: 0.177: 0.200: 0.217:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0016 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      : 0013 : 0017 : 0016 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0019 : 0019 : 0027 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.669: 1.889: 0.684: 0.324: 0.209: 0.162: 0.129: 0.120: 0.112: 0.096: 0.083: 0.072: 0.065: 0.058: 0.052:
Cc : 0.003: 0.007: 0.019: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   59 :    1 :  301 :  287 :  281 :  227 :  235 :  234 :  242 :  249 :  252 :  254 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.320: 0.669: 1.889: 0.684: 0.324: 0.209: 0.080: 0.068: 0.058: 0.050: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.028: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.012: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.010: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  260 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.49 : 1.49 : 1.62 : 1.74 : 1.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.443 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.065: 0.077: 0.091: 0.110: 0.133: 0.161: 0.195: 0.232: 0.267: 0.292:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  112 :  115 :  117 :  120 :  124 :  129 :  135 :  143 :  153 :  165 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.061: 0.072: 0.086: 0.104: 0.126: 0.153: 0.185: 0.223: 0.261: 0.291:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:      :
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0020 :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      : 0013 : 0016 : 0015 : 0015 : 0016 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.361: 0.443: 0.364: 0.256: 0.237: 0.190: 0.140: 0.160: 0.127: 0.102: 0.085: 0.073: 0.065: 0.059: 0.052:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :   32 :    0 :  328 :  309 :  224 :  239 :  244 :  247 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.304: 0.361: 0.443: 0.364: 0.256: 0.112: 0.092: 0.074: 0.062: 0.049: 0.042: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.025: 0.015: 0.008: 0.022: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0003 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.021: 0.015: 0.008: 0.017: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  263 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.47 : 1.51 : 1.62 : 1.71 : 1.74 :
```

: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.442 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.069: 0.082: 0.100: 0.121: 0.149: 0.186: 0.233: 0.291: 0.352: 0.409:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 99 : 98 : 98 : 99 : 100 : 106 : 107 : 109 : 111 : 114 : 117 : 122 : 128 : 135 : 146 : 161 :
Uоп: 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.80 : 7.66 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.055: 0.065: 0.078: 0.095: 0.115: 0.142: 0.178: 0.223: 0.279: 0.342: 0.407:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0027 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.418: 0.356: 0.291: 0.234: 0.218: 0.168: 0.134: 0.133: 0.116: 0.097: 0.083: 0.073: 0.065: 0.058: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 178 : 196 : 211 : 223 : 231 : 239 : 250 : 254 : 263 : 268 : 267 : 266 : 266 : 266 : 265 : 265 :
Uоп: 6.16 : 7.16 : 9.86 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.442: 0.418: 0.356: 0.291: 0.234: 0.140: 0.099: 0.078: 0.052: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : 0.025: 0.014: 0.008: 0.012: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.022: 0.013: 0.007: 0.008: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : 0011 : 0011 : 0011 : 6068 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 265 : 265 : 265 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.31 : 1.51 : 1.64 : 1.70 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : : :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=177)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.061: 0.072: 0.086: 0.106: 0.130: 0.163: 0.209: 0.272: 0.356: 0.486: 0.683:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 110 : 113 : 118 : 125 : 136 : 153 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 4.65 : 2.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.057: 0.068: 0.082: 0.101: 0.125: 0.157: 0.202: 0.262: 0.344: 0.475: 0.677:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0017 : 0019 : 0020 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0018 : 0020 : 0027 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.716: 0.511: 0.364: 0.277: 0.214: 0.176: 0.141: 0.114: 0.094: 0.087: 0.078: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052:
Cc : 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 177 : 203 : 221 : 233 : 241 : 246 : 250 : 253 : 255 : 273 : 273 : 272 : 271 : 271 : 269 : 269 :
Uоп: 2.77 : 2.96 : 3.97 : 9.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.811: 0.716: 0.511: 0.364: 0.277: 0.212: 0.165: 0.130: 0.105: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026:
~~~~~~

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :     :     :     :     : 0.002: 0.008: 0.006: 0.004: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки :     :     :     :     : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     :     : 0013 : 0013 : 0012 : 0007 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.29 : 1.52 : 1.65 : 1.69 : 1.71 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  1.906 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.055: 0.063: 0.074: 0.089: 0.110: 0.136: 0.173: 0.226: 0.301: 0.420: 0.699: 1.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013:
Фоп:   92 :   92 :   91 :   91 :   91 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  101 :  103 :  106 :  110 :  119 :  136 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.72 : 2.99 : 2.31 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.032: 0.030: 0.034: 0.038: 0.059: 0.070: 0.084: 0.105: 0.132: 0.168: 0.220: 0.294: 0.412: 0.686: 1.267:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0019 :
Ви :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :     :     :     :     : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.906: 1.424: 0.773: 0.449: 0.314: 0.244: 0.185: 0.144: 0.115: 0.093: 0.080: 0.074: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051:
Cc : 0.019: 0.014: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  218 :  239 :  248 :  254 :  257 :  259 :  261 :  262 :  263 :  276 :  277 :  276 :  275 :  273 :  273 :
Uоп: 2.00 : 2.21 : 2.85 : 5.87 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.906: 1.424: 0.773: 0.449: 0.272: 0.233: 0.177: 0.138: 0.110: 0.088: 0.043: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :     :     :     :     : 0.022: 0.011: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки :     :     :     :     : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     : 0.019: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     :     :     : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.55 : 1.64 : 1.67 : 1.70 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  4.346 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=146)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.063: 0.075: 0.090: 0.111: 0.139: 0.176: 0.232: 0.313: 0.455: 0.845: 1.999:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.020:
Фоп:   88 :   89 :   87 :   87 :   87 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   98 :
Uоп: 1.60 : 1.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 5.81 : 2.70 : 1.96 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.032: 0.031: 0.034: 0.038: 0.059: 0.071: 0.086: 0.107: 0.135: 0.172: 0.228: 0.309: 0.453: 0.840: 1.991:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.006: 0.006: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
```

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 : 0014 : 0013 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.346: 2.437: 0.975: 0.503: 0.329: 0.242: 0.182: 0.142: 0.114: 0.092: 0.078: 0.071: 0.065: 0.060: 0.054: 0.050:
Cc : 0.043: 0.024: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  146 :  261 :  265 :  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  280 :  280 :  278 :  277 :  276 :
Uоп: 1.38 : 1.82 : 2.56 : 4.27 :11.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 4.330: 2.437: 0.975: 0.503: 0.329: 0.242: 0.182: 0.141: 0.112: 0.089: 0.074: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004:      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0020 :      :      :      :      :      : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 :      :      :      :      :      :      : 0015 : 0015 : 0015 : 0012 : 0011 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.45 : 1.57 : 1.64 : 1.66 : 1.68 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  2.607 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  7)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.055: 0.063: 0.075: 0.089: 0.111: 0.137: 0.175: 0.227: 0.306: 0.435: 0.760: 1.538:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.015:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   83 :   83 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   75 :   68 :   52 :
Uоп: 1.64 : 1.67 : 1.71 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.85 : 2.85 : 2.18 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.035: 0.034: 0.039: 0.059: 0.071: 0.085: 0.106: 0.133: 0.170: 0.223: 0.300: 0.429: 0.749: 1.518:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.006: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0010 :
Ви :      : 0.000:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 0013 :      : 0013 : 0015 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.607: 1.754: 0.855: 0.471: 0.322: 0.239: 0.182: 0.143: 0.114: 0.092: 0.077: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.048:
Cc : 0.026: 0.018: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:    7 :  313 :  294 :  286 :  282 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  284 :  284 :  282 :  281 :  280 :
Uоп: 1.77 : 2.05 : 2.71 : 4.92 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 2.586: 1.754: 0.855: 0.471: 0.320: 0.237: 0.179: 0.140: 0.111: 0.088: 0.073: 0.041: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021:      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 :      :      : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.49 : 1.61 : 1.63 : 1.67 : 1.69 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  1.029 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.054: 0.062: 0.073: 0.087: 0.108: 0.133: 0.167: 0.216: 0.283: 0.378: 0.547: 0.832:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   79 :   79 :   80 :   80 :   78 :   77 :   75 :   73 :   70 :   66 :   59 :   49 :   31 :
Uоп: 1.63 : 1.65 : 1.70 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.83 : 3.56 : 2.68 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.034: 0.038: 0.058: 0.069: 0.082: 0.103: 0.127: 0.161: 0.208: 0.273: 0.365: 0.533: 0.811:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0011 : 0010 : 6068 :
Ви :    :    : 0.000:    : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :    :    : 0013 :    : 0015 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0007 : 0009 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.029: 0.870: 0.582: 0.404: 0.307: 0.234: 0.181: 0.142: 0.114: 0.092: 0.077: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047:
Cc : 0.010: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:    3 :  334 :  314 :  302 :  294 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :  280 :  289 :  287 :  286 :  285 :  283 :
Uоп: 2.48 : 2.69 : 3.46 : 3.30 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 1.019: 0.870: 0.582: 0.373: 0.244: 0.219: 0.169: 0.133: 0.107: 0.085: 0.071: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010:    :    : 0.031: 0.019: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 6068 :    :    : 0017 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :    :    :    :    : 0.015: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    :    :    : 0015 : 0016 : 0016 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.54 : 1.60 : 1.64 : 1.66 : 1.69 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:    :    :    :
Ки : 0013 : 0013 : 0012 : 0022 : 0013 : 0012 :    :    :    :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.523 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.061: 0.072: 0.085: 0.103: 0.126: 0.156: 0.196: 0.248: 0.312: 0.387: 0.489:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   61 :   55 :   47 :   36 :   21 :
Uоп: 1.64 : 1.65 : 1.70 : 1.72 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.57 : 6.41 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.037: 0.056: 0.066: 0.078: 0.096: 0.118: 0.147: 0.185: 0.235: 0.298: 0.374: 0.463:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0010 : 6068 : 6068 :
Ви :    :    : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :    :    : 0013 : 0013 : 0015 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0011 : 0007 : 0009 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.479: 0.392: 0.344: 0.267: 0.212: 0.170: 0.137: 0.111: 0.090: 0.075: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :  342 :  326 :  317 :  306 :  300 :  296 :  292 :  289 :  287 :  286 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :
Uоп: 3.56 : 4.54 : 8.25 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.517: 0.479: 0.392: 0.270: 0.247: 0.194: 0.154: 0.123: 0.100: 0.081: 0.068: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006:    :    : 0.022: 0.009: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 :    :    : 0019 : 0018 : 0017 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :    :    :    : 0.018: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :    :    :    : 0020 : 0017 : 0016 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.61 : 1.63 : 1.67 : 1.69 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: : : : :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : : 0013 : : : : :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.350 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 16)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.059: 0.069: 0.081: 0.095: 0.116: 0.141: 0.172: 0.209: 0.252: 0.305: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   71 :   69 :   67 :   64 :   61 :   58 :   53 :   47 :   39 :   28 :   16 :
Uоп: 1.67 : 1.65 : 1.69 : 1.72 : 1.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.053: 0.063: 0.074: 0.087: 0.107: 0.131: 0.160: 0.197: 0.239: 0.281: 0.319:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.019: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0010 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0007 : 0010 : 0009 : 0010 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.324: 0.291: 0.252: 0.225: 0.187: 0.154: 0.127: 0.103: 0.087: 0.073: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 2 : 347 : 334 : 323 : 315 : 308 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:11.37 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.334: 0.324: 0.291: 0.248: 0.204: 0.167: 0.136: 0.112: 0.091: 0.076: 0.065: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: : : 0.004: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : : : 0020 : 0019 : 0018 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.001: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 0017 : 0015 : 0015 : 0016 : 0015 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 283 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.53 : 1.60 : 1.61 : 1.64 : 1.65 : 1.68 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : : :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : : : : :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.260 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 13)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.105: 0.124: 0.147: 0.175: 0.206: 0.241: 0.260:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   51 :   46 :   40 :   32 :   23 :   13 :
Uоп: 1.74 : 1.65 : 1.69 : 1.72 : 1.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.050: 0.058: 0.068: 0.080: 0.096: 0.114: 0.136: 0.162: 0.189: 0.216: 0.237:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.012: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0007 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.239: 0.221: 0.196: 0.178: 0.159: 0.135: 0.115: 0.095: 0.081: 0.069: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.043:
~~~~~~

```
Сс : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :  350 :  339 :  329 :  322 :  315 :  310 :  305 :  301 :  298 :  296 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.245: 0.239: 0.221: 0.195: 0.166: 0.141: 0.118: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.001:      : 0.001: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 :      : 0020 : 0020 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 0016 : 0016 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 0019 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.60 : 1.63 : 1.64 : 1.68 : 1.68 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра= 11)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.062: 0.070: 0.081: 0.093: 0.110: 0.127: 0.148: 0.170: 0.191: 0.199:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   60 :   57 :   54 :   50 :   46 :   41 :   35 :   28 :   20 :   11 :
Uоп: 1.82 : 1.71 : 1.69 : 1.70 : 1.75 : 1.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.054: 0.062: 0.072: 0.084: 0.099: 0.116: 0.133: 0.151: 0.168: 0.180:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008: 0.015: 0.021: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.183: 0.171: 0.155: 0.170: 0.132: 0.116: 0.099: 0.086: 0.074: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :  351 :  342 :  334 :  337 :  320 :  315 :  310 :  307 :  303 :  300 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.185: 0.181: 0.171: 0.155: 0.085: 0.085: 0.102: 0.086: 0.074: 0.064: 0.055: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.001:      : 0.000: 0.023: 0.012: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 :      : 0020 : 0030 : 0030 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      : 0.016: 0.007: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6068 : 6068 : 0020 : 0019 : 0017 : 0018 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  293 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.61 : 1.60 : 1.63 : 1.65 : 1.69 : 1.68 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0013 : 0013 : 0015 : 0013 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.155 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра= 10)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084: 0.095: 0.111: 0.126: 0.141: 0.153: 0.155:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   46 :   41 :   36 :   31 :   24 :   17 :   10 :
```

Uоп: 1.88 : 1.79 : 1.72 : 1.71 : 1.72 : 1.75 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.057: 0.065: 0.074: 0.084: 0.097: 0.110: 0.122: 0.133: 0.138:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.011: 0.017: 0.019: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.143: 0.135: 0.125: 0.150: 0.145: 0.110: 0.089: 0.077: 0.067: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.041:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 1 : 353 : 345 : 337 : 338 : 328 : 319 : 316 : 311 : 311 : 309 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.140: 0.134: 0.124: 0.074: 0.070: 0.063: 0.055: 0.067: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.003: 0.001: : 0.017: 0.019: 0.009: 0.007: 0.002: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : : 0027 : 0028 : 0028 : 6068 : 0018 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : 0.013: 0.015: 0.008: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 6068 : 0029 : 0029 : 0030 : 0019 : 0030 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.62 : 1.63 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=344)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.067: 0.076: 0.085: 0.095: 0.106: 0.118: 0.124: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 33 : 27 : 22 : 15 : 9 :
Uоп: 1.92 : 1.88 : 1.77 : 1.73 : 1.73 : 1.77 : 1.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.051: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.089: 0.099: 0.107: 0.110:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.015: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.109: 0.108: 0.125: 0.119: 0.101: 0.084: 0.073: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 1 : 354 : 347 : 350 : 344 : 334 : 323 : 321 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 : 305 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.112: 0.107: 0.063: 0.058: 0.058: 0.075: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.004: 0.001: 0.013: 0.015: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0027 : 6068 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.005: 0.013: 0.010: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0027 : 6068 : 0028 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0030 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 0.50 : 1.61 : 1.61 : 1.63 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

```
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 14)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084: 0.092: 0.098: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   30 :   25 :   19 :   14 :    8 :
Uоп: 1.95 : 1.94 : 1.87 : 1.78 : 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.076: 0.081: 0.085: 0.088:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.093: 0.090: 0.094: 0.099: 0.097: 0.087: 0.077: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :  355 :  355 :  351 :  345 :  337 :  331 :  325 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.088: 0.059: 0.054: 0.051: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     : 0.002: 0.005: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :     :     : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0030 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.62 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.71 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 13)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.083: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    7 :
Uоп: 1.96 : 1.98 : 1.96 : 1.88 : 1.79 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.068: 0.070: 0.073:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.079: 0.079: 0.081: 0.082: 0.080: 0.075: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :  356 :  356 :  352 :  346 :  340 :  334 :  329 :  325 :  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.072: 0.050: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви :   :   : 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.72 : 1.72 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :
Ки : 0016 : 0015 : 0015 :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 12)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.072: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   21 :   16 :   12 :   7 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 1.88 : 1.81 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 2 :   1 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.65 : 1.65 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.060: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп: 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.73 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0016 : 0016 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y=   800 : Y-строка 33 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 11)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   35 :   31 :   28 :   23 :   19 :   15 :   11 :   6 :
Uоп: 1.98 : 2.03 : 2.04 : 2.07 : 1.98 : 1.92 : 1.84 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0008 :   :   :   :   :   :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 2 : 1 : 357 : 352 : 348 : 343 : 338 : 334 : 329 : 326 : 323 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.67 : 1.63 : 1.59 : 1.58 : 1.64 : 1.70 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 300 : 299 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.74 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0016 : 0015 : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 35 : 33 : 29 : 26 : 23 : 19 : 15 : 11 : 7 :
Uоп: 2.02 : 2.03 : 2.05 : 2.06 : 2.07 : 2.03 : 1.96 : 1.89 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.74 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 3 : 359 : 355 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 332 : 328 : 325 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 :
Uоп: 1.69 : 1.65 : 1.60 : 1.55 : 1.57 : 1.58 : 1.60 : 1.63 : 1.62 : 1.64 : 1.65 : 1.71 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0016 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп: 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.71 : 1.72 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0016 : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:____

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :   11 :    7 :
Uоп: 2.03 : 2.05 : 2.06 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.00 : 1.94 : 1.89 : 1.85 : 1.79 : 1.75 : 1.74 : 1.74 : 1.71 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    0 :  356 :  352 :  349 :  345 :  341 :  337 :  334 :  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :
Uоп: 1.67 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.66 : 1.68 : 1.72 : 1.74 : 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.73 : 1.74 : 1.75 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.78 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1600.0 м, Y= 2000.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 4.3460002 доли ПДКмр|
| 0.0434600 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 146 град.
и скорости ветра 1.38 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0072	Т	0.006000	4.3295312	99.62	99.62	721.5885010
			В сумме =	4.3295312	99.62		
			Суммарный вклад остальных =	0.0164690	0.38 (31 источник)		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.043	- 1
2-	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.046	- 2
3-	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	- 3
4-	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.051	0.052	0.053	- 4
5-	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.054	0.056	0.057	0.058	- 5
6-	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.040	0.042	0.045	0.048	0.051	0.054	0.056	0.058	0.061	0.062	0.064	- 6
7-	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	0.052	0.054	0.057	0.060	0.063	0.066	0.069	0.071	- 7
8-	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	0.052	0.054	0.058	0.061	0.065	0.069	0.073	0.076	0.079	- 8
9-	0.032	0.033	0.035	0.036	0.038	0.041	0.044	0.047	0.051	0.054	0.057	0.061	0.065	0.069	0.074	0.080	0.085	0.090	- 9
10-	0.033	0.034	0.035	0.038	0.040	0.043	0.046	0.050	0.053	0.056	0.060	0.064	0.068	0.074	0.080	0.091	0.101	0.109	-10
11-	0.033	0.035	0.036	0.039	0.042	0.045	0.048	0.052	0.055	0.059	0.062	0.066	0.071	0.078	0.095	0.114	0.131	0.143	-11
12-	0.034	0.035	0.038	0.040	0.044	0.047	0.051	0.054	0.058	0.061	0.065	0.071	0.076	0.089	0.112	0.142	0.173	0.195	-12
13-	0.035	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	0.053	0.057	0.061	0.068	0.075	0.083	0.090	0.098	0.128	0.171	0.227	0.275	-13
14-	0.035	0.037	0.040	0.043	0.047	0.051	0.055	0.060	0.068	0.077	0.087	0.097	0.110	0.119	0.141	0.197	0.279	0.432	-14
15-	0.036	0.038	0.041	0.045	0.049	0.053	0.058	0.065	0.075	0.087	0.102	0.117	0.132	0.147	0.159	0.211	0.330	0.762	-15
16-	0.037	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.061	0.071	0.083	0.097	0.117	0.138	0.161	0.184	0.204	0.219	0.320	0.669	-16
17-	0.038	0.040	0.043	0.047	0.052	0.057	0.065	0.077	0.091	0.110	0.133	0.161	0.195	0.232	0.267	0.292	0.304	0.361	-17
18-	0.038	0.041	0.044	0.048	0.053	0.059	0.069	0.082	0.100	0.121	0.149	0.186	0.233	0.291	0.352	0.409	0.442	0.418	-18
~~~~~~

```
|
19-| 0.039 0.041 0.045 0.049 0.054 0.061 0.072 0.086 0.106 0.130 0.163 0.209 0.272 0.356 0.486 0.683 0.811 0.716 |-19
|
20-| 0.039 0.042 0.045 0.049 0.055 0.063 0.074 0.089 0.110 0.136 0.173 0.226 0.301 0.420 0.699 1.284 1.906 1.424 |-20
|
21-C 0.040 0.042 0.045 0.050 0.055 0.063 0.075 0.090 0.111 0.139 0.176 0.232 0.313 0.455 0.845 1.999 4.346 2.437 C-21
|
22-| 0.040 0.042 0.045 0.049 0.055 0.063 0.075 0.089 0.111 0.137 0.175 0.227 0.306 0.435 0.760 1.538 2.607 1.754 |-22
|
23-| 0.040 0.043 0.046 0.049 0.054 0.062 0.073 0.087 0.108 0.133 0.167 0.216 0.283 0.378 0.547 0.832 1.029 0.870 |-23
|
24-| 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.061 0.072 0.085 0.103 0.126 0.156 0.196 0.248 0.312 0.387 0.489 0.523 0.479 |-24
|
25-| 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.059 0.069 0.081 0.095 0.116 0.141 0.172 0.209 0.252 0.305 0.350 0.341 0.324 |-25
|
26-| 0.040 0.043 0.045 0.048 0.052 0.057 0.065 0.076 0.089 0.105 0.124 0.147 0.175 0.206 0.241 0.260 0.252 0.239 |-26
|
27-| 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.062 0.070 0.081 0.093 0.110 0.127 0.148 0.170 0.191 0.199 0.192 0.183 |-27
|
28-| 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.065 0.074 0.084 0.095 0.111 0.126 0.141 0.153 0.155 0.151 0.143 |-28
|
29-| 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.067 0.076 0.085 0.095 0.106 0.118 0.124 0.125 0.121 0.115 |-29
|
30-| 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.057 0.062 0.068 0.076 0.084 0.092 0.098 0.101 0.101 0.098 0.093 |-30
|
31-| 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.062 0.068 0.074 0.079 0.083 0.085 0.085 0.082 0.079 |-31
|
32-| 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.054 0.057 0.061 0.065 0.069 0.072 0.073 0.072 0.070 0.068 |-32
|
33-| 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.063 0.063 0.061 0.061 |-33
|
34-| 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.055 0.056 0.057 0.057 0.056 0.056 |-34
|
35-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.047 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 0.053 0.052 |-35
|
36-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.049 |-36
|
37-| 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 |-37
|
38-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.041 0.042 0.043 0.043 0.043 0.043 0.043 |-38
|
39-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.041 0.040 |-39
|
40-| 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 |-40
|
41-| 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 0.036 0.036 0.036 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.044 0.044 0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |- 1
|
0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |- 2
|
0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 |- 3
|
0.054 0.054 0.053 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 |- 4
|
0.059 0.058 0.059 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 |- 5
|
0.064 0.066 0.067 0.066 0.062 0.058 0.056 0.053 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 |- 6
|
0.071 0.077 0.079 0.076 0.069 0.063 0.060 0.057 0.054 0.050 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 |- 7
|
0.082 0.092 0.093 0.087 0.077 0.068 0.064 0.061 0.057 0.054 0.049 0.046 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 |- 8
|
0.098 0.112 0.113 0.102 0.085 0.074 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.049 0.045 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |- 9
|
0.120 0.141 0.139 0.115 0.088 0.081 0.075 0.069 0.064 0.060 0.056 0.051 0.047 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 |-10
|
0.153 0.185 0.169 0.123 0.098 0.088 0.080 0.074 0.068 0.063 0.059 0.054 0.049 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 |-11
|
0.205 0.252 0.191 0.129 0.107 0.095 0.085 0.078 0.072 0.066 0.061 0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 0.038 0.037 |-12
|
0.291 0.336 0.208 0.157 0.119 0.100 0.090 0.082 0.076 0.070 0.064 0.059 0.054 0.049 0.044 0.041 0.039 0.037 |-13
|
0.544 0.414 0.270 0.191 0.137 0.105 0.095 0.087 0.081 0.074 0.067 0.061 0.056 0.050 0.046 0.042 0.039 0.037 |-14
|
3.218 0.775 0.332 0.212 0.148 0.114 0.102 0.096 0.088 0.078 0.070 0.063 0.057 0.051 0.046 0.042 0.039 0.037 |-15
|
```

1.889 0.684 0.324 0.209 0.162 0.129 0.120 0.112 0.096 0.083 0.072 0.065 0.058 0.052 0.047 0.043 0.039 0.037 |-16
|
0.443 0.364 0.256 0.237 0.190 0.140 0.160 0.127 0.102 0.085 0.073 0.065 0.059 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 |-17
|
0.356 0.291 0.234 0.218 0.168 0.134 0.133 0.116 0.097 0.083 0.073 0.065 0.058 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 |-18
|
0.511 0.364 0.277 0.214 0.176 0.141 0.114 0.094 0.087 0.078 0.070 0.064 0.057 0.052 0.047 0.043 0.039 0.037 |-19
|
0.773 0.449 0.314 0.244 0.185 0.144 0.115 0.093 0.080 0.074 0.068 0.062 0.056 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 |-20
|
0.975 0.503 0.329 0.242 0.182 0.142 0.114 0.092 0.078 0.071 0.065 0.060 0.054 0.050 0.045 0.042 0.039 0.036 C-21
|
0.855 0.471 0.322 0.239 0.182 0.143 0.114 0.092 0.077 0.069 0.063 0.058 0.053 0.048 0.045 0.041 0.038 0.035 |-22
|
0.582 0.404 0.307 0.234 0.181 0.142 0.114 0.092 0.077 0.067 0.061 0.056 0.051 0.047 0.044 0.040 0.037 0.035 |-23
|
0.392 0.344 0.267 0.212 0.170 0.137 0.111 0.090 0.075 0.065 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.037 0.034 |-24
|
0.291 0.252 0.225 0.187 0.154 0.127 0.103 0.087 0.073 0.063 0.057 0.052 0.048 0.045 0.041 0.038 0.036 0.034 |-25
|
0.221 0.196 0.178 0.159 0.135 0.115 0.095 0.081 0.069 0.060 0.055 0.050 0.047 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 |-26
|
0.171 0.155 0.170 0.132 0.116 0.099 0.086 0.074 0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.037 0.034 0.033 |-27
|
0.135 0.125 0.150 0.145 0.110 0.089 0.077 0.067 0.061 0.055 0.051 0.047 0.043 0.041 0.038 0.035 0.034 0.032 |-28
|
0.109 0.108 0.125 0.119 0.101 0.084 0.073 0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 |-29
|
0.090 0.094 0.099 0.097 0.087 0.077 0.067 0.060 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 |-30
|
0.079 0.081 0.082 0.080 0.075 0.068 0.062 0.056 0.051 0.048 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-31
|
0.069 0.070 0.070 0.068 0.065 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 |-32
|
0.061 0.062 0.061 0.060 0.057 0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-33
|
0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 |-34
|
0.052 0.052 0.051 0.051 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-35
|
0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-36
|
0.046 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-37
|
0.043 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-38
|
0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-39
|
0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-40
|
0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 1
|
0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 2
|
0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 3
|
0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 |- 4
|
0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |- 5
|
0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 6
|
0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |- 7
|
0.034 0.032 0.031 0.030 0.028 |- 8
|
0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |- 9
|
0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |-10
|
0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 |-11
|
0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-12
|
0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-13

```
                    |
  0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-14
                    |
  0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-15
                    |
  0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-16
                    |
  0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 |-17
                    |
  0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-18
                    |
  0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |-19
                    |
  0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 |-20
                    |
  0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 C-21
                    |
  0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-22
                    |
  0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-23
                    |
  0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |-24
                    |
  0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-25
                    |
  0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-26
                    |
  0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-27
                    |
  0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-28
                    |
  0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-29
                    |
  0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-30
                    |
  0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-31
                    |
  0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-32
                    |
  0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-33
                    |
  0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-34
                    |
  0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-35
                    |
  0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-36
                    |
  0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |-37
                    |
  0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-38
                    |
  0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 |-39
                    |
  0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-40
                    |
  0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 4.3460002 долей ПДКмр
= 0.0434600 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1600.0 м
(X-столбец 17, Y-строка 21) Yм = 2000.0 м
При опасном направлении ветра : 146 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.38 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:16
Примесь :1071 - Гидроксибензол (155)
ПДКмр для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	1.70 :	1.71 :	1.71 :	1.70 :	1.67 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.62 :	1.61 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	351 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :
Uоп:	1.61 :	1.59 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.58 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.032:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :
Uоп:	1.58 :	1.58 :	1.58 :	1.57 :	1.58 :	1.58 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :	0020 :

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:   725:   749:   775:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  353 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:   802:   805:   810:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   821:   822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:   827:   834:   842:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  357 :  358 :  359 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 2 : 2 : 359 : 0 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0020 : 0020 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.072: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 5 : 5 : 7 : 7 : 7 : 7 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

```
________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :   10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   20 :   21 :   23 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   27 :   28 :   30 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 35 : 36 : 37 : 39 : 40 : 40 : 40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~

____
y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~

____
y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 41 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~

____
y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 43 : 43 : 43 : 44 : 44 : 46 : 48 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~

____
y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   54 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0011 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   59 :   61 :   62 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0007 : 0007 : 0012 : 0011 : 0011 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   66 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  69 :  69 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  72 :  73 :  75 :  76 :  78 :  78 :  78 :  78 :  78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  78 :  78 :  78 :  78 :  78 :  78 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  80 :  82 :  83 :  85 :  85 :  85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  85 :  86 :  86 :  87 :  90 :  90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0015 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   94 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0016 : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   99 :  100 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  488:  484:  480:  476:  476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
~~~~~~

```
____________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

```
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

y=	3301:	3301:	3301:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3303:	3303:	3304:	3307:
x=	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	692:	692:	692:	695:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3316:	3316:	3316:	3316:	3316:	3318:
x=	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	702:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3321:	3327:	3339:	3361:	3380:	3400:	3400:	3400:	3400:	3400:	3400:	3401:	3401:	3401:	3401:
x=	703:	707:	714:	729:	747:	764:	764:	764:	764:	764:	764:	764:	764:	765:	765:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3401:	3401:	3401:	3401:	3401:	3401:	3401:	3401:	3402:	3402:	3402:	3402:	3402:	3402:	3403:
x=	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	765:	766:	766:	766:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3405:	3411:	3422:	3443:	3443:	3443:	3443:	3443:	3443:	3443:	3443:	3444:	3444:	3445:	3447:
x=	768:	773:	782:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	803:	
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3451:	3459:	3474:	3500:	3500:	3500:	3500:	3501:	3501:	3501:	3501:	3501:	3501:	3501:	3501:
x=	806:	812:	824:	853:	853:	853:	853:	853:	854:	854:	854:	854:	854:	854:	854:
Qc :	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3501:	3502:	3502:	3502:	3502:	3502:	3502:	3502:	3503:	3506:	3511:	3523:	3545:	3545:	3545:
x=	854:	855:	855:	855:	855:	855:	855:	855:	856:	859:	865:	876:	900:	900:	900:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3546:	3546:	3547:	3549:	3553:	3560:	3575:	3600:	3600:
x=	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:	903:	907:	914:	930:	965:	965:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3600:	3600:	3600:	3600:	3600:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:
x=	965:	965:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	967:	967:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3601:	3601:	3602:	3607:	3614:	3627:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3629:	3630:	3633:
x=	967:	967:	967:	974:	983:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1003:	1005:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
y=  3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  279 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0022 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  282 :  282 :  283 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  288 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
```

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 290 : 290 : 290 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 293 : 293 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 296 : 296 : 297 : 298 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  306 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
```

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
____

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 308 : 308 : 308 : 308 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0030 : 0030 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 314 : 315 : 316 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  324 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:   599:   599:   599:   599:   598:   595:   591:   582:   565:   565:   564:   564:   564:   564:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   563:   561:   558:   551:   538:   526:   514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   514:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   512:   510:   507:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:   499:   499:   498:   495:   490:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   492:   492:   492:   492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:   493:   493:   495:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:   496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   496:   496:   496:   496:   497:   497:   497:   497:   497:   497:   498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 1661.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0988885 доли ПДКмр|
| 0.0009889 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 68 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0072	T	0.006000	0.0918784	92.91	92.91	15.3130722
2	0012	T	0.00010000	0.0007946	0.80	93.71	7.9463429
3	0013	T	0.00010000	0.0007689	0.78	94.49	7.6885428
4	0011	T	0.00010000	0.0005869	0.59	95.09	5.8688173

В сумме = 0.0940288 95.09
Суммарный вклад остальных = 0.0048597 4.91 (28 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0006000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0006000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0005000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0005000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0005000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0006000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0006000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0004000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm

-п/п-	-Ист.-	------------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.000900	Т	0.324466	1.37	31.3
2	0002	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
3	0003	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
4	0004	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
5	0005	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
6	0006	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
7	0007	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
8	0008	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
9	0009	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3
10	0010	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3
11	0011	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3
12	0012	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3
13	0013	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3
14	0014	0.000300	Т	0.108283	1.37	31.3
15	0015	0.000600	Т	0.216567	1.37	31.3
16	0016	0.000600	Т	0.216567	1.37	31.3
17	0017	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
18	0018	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
19	0019	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
20	0020	0.000900	Т	0.324850	1.37	31.3
21	0021	0.000500	Т	0.180472	1.37	31.3
22	0022	0.000500	Т	0.180472	1.37	31.3
23	0023	0.000200	Т	0.072189	1.37	31.3
24	0024	0.000200	Т	0.072189	1.37	31.3
25	0025	0.000100	Т	0.036094	1.37	31.3
26	0026	0.000200	Т	0.072189	1.37	31.3
27	0027	0.000500	Т	0.180472	1.37	31.3
28	0028	0.000600	Т	0.216567	1.37	31.3
29	0029	0.000600	Т	0.216567	1.37	31.3
30	0030	0.000400	Т	0.144378	1.37	31.3

|Суммарный Mq= 0.018100 г/с |
|Сумма См по всем источникам = 6.532711 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=187)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  159 :
Uоп: 1.62 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  163 :  167 :  171 :  177 :  182 :  187 :  191 :  195 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.88 :12.00 :12.00 : 1.90 : 1.86 : 1.84 : 1.81 : 1.80 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  236 :  237 :  238 :
Uоп: 1.77 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.75 : 1.75 : 1.77 : 1.76 : 1.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0005 : 0007 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 149 : 153 : 157 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.58 : 1.58 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 161 : 166 : 171 : 176 : 183 : 188 : 193 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 1.76 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.74 : 1.75 : 1.73 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 150 : 155 :
Uоп: 1.60 : 1.58 : 1.59 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.068: 0.069: 0.071: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 159 : 164 : 170 : 175 : 183 : 188 : 194 : 197 : 202 : 206 : 211 : 214 : 218 : 221 : 225 : 227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.73 : 1.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  230 :  232 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :
Uоп: 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.73 : 1.72 : 1.73 : 1.73 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :  143 :  147 :  152 :
Uоп: 1.58 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.075: 0.079: 0.082: 0.083: 0.082: 0.079: 0.076: 0.071: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  157 :  163 :  169 :  175 :  181 :  189 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0006 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.73 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0005 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066: 0.074:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  114 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  136 :  140 :  144 :  149 :
Uоп: 1.58 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
```

Ки : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.089: 0.096: 0.100: 0.101: 0.099: 0.094: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.063: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 154 : 160 : 167 : 174 : 182 : 189 : 195 : 201 : 207 : 212 : 216 : 221 : 224 : 228 : 231 : 233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0001 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 235 : 238 : 240 : 242 : 243 : 244 : 246 : 247 : 248 :
Uоп: 0.50 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.71 : 1.71 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.127 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=182)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 111 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 136 : 140 : 145 :
Uоп: 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.109: 0.120: 0.126: 0.127: 0.123: 0.115: 0.106: 0.097: 0.088: 0.079: 0.071: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 151 : 158 : 165 : 174 : 182 : 191 : 198 : 204 : 210 : 215 : 220 : 224 : 228 : 231 : 234 : 237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 239 : 241 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 : 250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.167 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=184)

----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.062: 0.071: 0.083: 0.098:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 131 : 134 : 139 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.136: 0.155: 0.166: 0.167: 0.159: 0.143: 0.128: 0.115: 0.103: 0.091: 0.080: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 146 : 154 : 163 : 174 : 184 : 194 : 202 : 208 : 214 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 : 239 : 241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0021 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0001 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0021 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 243 : 244 : 246 : 249 : 250 : 251 : 251 : 252 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.70 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.68 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.230 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058: 0.067: 0.079: 0.092: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 115 : 119 : 123 : 132 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.175: 0.208: 0.229: 0.230: 0.213: 0.184: 0.154: 0.136: 0.122: 0.106: 0.090: 0.076: 0.065: 0.057: 0.051:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 139 : 148 : 159 : 172 : 185 : 197 : 209 : 215 : 218 : 224 : 229 : 234 : 238 : 241 : 243 : 245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.025: 0.026: 0.031: 0.030: 0.024: 0.021: 0.018: 0.014: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.026: 0.027: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.014: 0.019: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
~~~~~~

```
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  250 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 1.68 : 1.65 : 1.69 : 1.68 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.324 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=170)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.061: 0.072: 0.087: 0.105: 0.130:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  107 :  109 :  111 :  115 :  123 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.020:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.229: 0.288: 0.324: 0.323: 0.290: 0.241: 0.189: 0.162: 0.149: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.060: 0.052:
Сс : 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  138 :  153 :  170 :  187 :  202 :  215 :  225 :  224 :  230 :  236 :  241 :  244 :  247 :  248 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.039: 0.042: 0.052: 0.049: 0.033: 0.033: 0.026: 0.017: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.027: 0.038: 0.045: 0.042: 0.032: 0.029: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.019: 0.027: 0.036: 0.039: 0.036: 0.031: 0.024: 0.020: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.65 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.447 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=160)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.054: 0.064: 0.077: 0.093: 0.114: 0.147:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  101 :  102 :  104 :  106 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.301: 0.402: 0.447: 0.414: 0.379: 0.313: 0.228: 0.207: 0.188: 0.145: 0.111: 0.088: 0.072: 0.061: 0.053:
Сс : 0.004: 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  115 :  123 :  140 :  160 :  191 :  207 :  226 :  236 :  229 :  239 :  245 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.061: 0.070: 0.092: 0.071: 0.061: 0.054: 0.035: 0.034: 0.027: 0.017: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.023: 0.036: 0.055: 0.080: 0.068: 0.055: 0.045: 0.031: 0.021: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.023: 0.035: 0.053: 0.063: 0.057: 0.046: 0.037: 0.027: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0001 : 0007 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.649 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=213)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.065: 0.078: 0.095: 0.116: 0.157:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :   94 :   95 :   95 :   96 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.024:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.017:
Ки : 0017 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.353: 0.590: 0.483: 0.447: 0.649: 0.388: 0.261: 0.301: 0.227: 0.158: 0.116: 0.090: 0.074: 0.062: 0.054:
Сс : 0.005: 0.007: 0.012: 0.010: 0.009: 0.013: 0.008: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  102 :  105 :  127 :  228 :  213 :  246 :  253 :  250 :  255 :  258 :  259 :  260 :  265 :  265 :  260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.59 : 0.50 : 1.55 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.071: 0.253: 0.122: 0.208: 0.206: 0.077: 0.043: 0.058: 0.031: 0.018: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.027: 0.044: 0.096: 0.068: 0.158: 0.164: 0.067: 0.039: 0.037: 0.028: 0.017: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0003 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.026: 0.044: 0.064: 0.068: 0.046: 0.120: 0.052: 0.034: 0.026: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0009 : 0005 : 0005 : 0005 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0005 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  264 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 : 1.64 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0001 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.541 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра= 41)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.064: 0.077: 0.092: 0.113: 0.155:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   88 :   88 :   87 :   88 :   87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021:
Ки : 0008 : 0017 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.018:
Ки : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017:
Ки : 0017 : 0006 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0008 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.323: 0.435: 0.541: 0.433: 0.498: 0.420: 0.271: 0.267: 0.215: 0.154: 0.114: 0.089: 0.074: 0.062: 0.053:
Cc : 0.004: 0.006: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 85 : 82 : 82 : 41 : 61 : 289 : 275 : 273 : 273 : 275 : 272 : 270 : 272 : 272 : 272 : 265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.31 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.047: 0.083: 0.239: 0.254: 0.252: 0.075: 0.042: 0.047: 0.030: 0.017: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.028: 0.042: 0.058: 0.204: 0.169: 0.083: 0.066: 0.042: 0.026: 0.021: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0003 : 0007 :
Ви : 0.026: 0.035: 0.045: 0.093: 0.006: 0.059: 0.065: 0.039: 0.025: 0.017: 0.012: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.003:
Ки : 0004 : 0002 : 0003 : 0002 : 0021 : 0006 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0022 : 0022 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 267 : 267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.719 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.073: 0.085: 0.107: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 93 : 82 : 81 : 80 : 79 : 76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017:
Ки : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015:
Ки : 0006 : 0019 : 0008 : 0006 : 0006 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.271: 0.356: 0.381: 0.719: 0.492: 0.372: 0.248: 0.186: 0.173: 0.134: 0.104: 0.083: 0.069: 0.059: 0.052:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 71 : 65 : 54 : 12 : 20 : 317 : 299 : 290 : 294 : 291 : 285 : 280 : 276 : 279 : 272 : 271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.85 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.039: 0.058: 0.113: 0.232: 0.099: 0.063: 0.037: 0.024: 0.022: 0.015: 0.010: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.022: 0.032: 0.045: 0.082: 0.174: 0.095: 0.056: 0.036: 0.022: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.020: 0.026: 0.039: 0.068: 0.126: 0.056: 0.055: 0.034: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0002 : 0010 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 269 : 269 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.361 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.079: 0.098: 0.127:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   87 :   83 :   76 :   71 :   66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.215: 0.267: 0.305: 0.361: 0.358: 0.280: 0.203: 0.150: 0.133: 0.112: 0.091: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050:
Сс : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   51 :   39 :   23 :    0 :  334 :  316 :  304 :  300 :  301 :  294 :  288 :  284 :  280 :  278 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.028: 0.036: 0.042: 0.066: 0.068: 0.046: 0.030: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0022 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.024: 0.030: 0.040: 0.053: 0.055: 0.043: 0.029: 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.027: 0.036: 0.043: 0.042: 0.036: 0.026: 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0022 : 0003 : 0022 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=195)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.090: 0.124:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   73 :  111 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.015: 0.022:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0006 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.015: 0.022:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 : 0007 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.015: 0.022:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.244: 0.318: 0.420: 0.277: 0.236: 0.200: 0.158: 0.126: 0.108: 0.093: 0.080: 0.069: 0.060: 0.054: 0.048:
Сс : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  128 :  142 :  163 :  195 :  223 :  340 :  325 :  315 :  309 :  307 :  301 :  295 :  290 :  286 :  283 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.01 : 2.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.051: 0.067: 0.087: 0.053: 0.038: 0.031: 0.023: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.032: 0.046: 0.056: 0.072: 0.052: 0.032: 0.027: 0.021: 0.016: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.030: 0.040: 0.045: 0.065: 0.047: 0.026: 0.023: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0016 : 0016 : 0016 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  277 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.684 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.100: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   79 :   84 :  101 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.018: 0.027:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.017: 0.026:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008: 0.017: 0.026:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.297: 0.426: 0.684: 0.318: 0.204: 0.150: 0.125: 0.105: 0.091: 0.080: 0.070: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046:
Cc : 0.004: 0.006: 0.009: 0.014: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  111 :  125 :  159 :  215 :  246 :  255 :  331 :  322 :  317 :  312 :  306 :  300 :  294 :  291 :  287 :  285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.071: 0.153: 0.177: 0.069: 0.040: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0016 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.042: 0.068: 0.131: 0.166: 0.059: 0.036: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.041: 0.064: 0.080: 0.139: 0.055: 0.031: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0016 : 0016 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.471 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 52)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.063: 0.073: 0.086: 0.108: 0.151:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   76 :   82 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.028:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010: 0.017: 0.027:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.017: 0.027:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.336: 0.471: 0.373: 0.290: 0.202: 0.132: 0.101: 0.088: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   52 :  265 :  276 :  275 :  274 :  328 :  322 :  316 :  309 :  303 :  298 :  295 :  291 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.085: 0.261: 0.181: 0.073: 0.041: 0.025: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.047: 0.083: 0.121: 0.166: 0.072: 0.040: 0.025: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.044: 0.072: 0.061: 0.024: 0.056: 0.034: 0.022: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.856 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074: 0.089: 0.115: 0.158:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.026:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.394: 0.856: 0.351: 0.259: 0.179: 0.122: 0.087: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042:
Cc : 0.005: 0.008: 0.017: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   62 :   51 :   17 :  331 :  305 :  295 :  290 :  289 :  324 :  316 :  310 :  305 :  302 :  298 :  295 :  292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.77 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.079: 0.247: 0.095: 0.061: 0.037: 0.023: 0.015: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.040: 0.072: 0.183: 0.081: 0.056: 0.036: 0.023: 0.015: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.040: 0.068: 0.139: 0.072: 0.052: 0.032: 0.021: 0.013: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.379 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 10)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.089: 0.112: 0.151:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 77 : 76 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 57 : 52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.022:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.020:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.309: 0.379: 0.304: 0.213: 0.150: 0.109: 0.083: 0.071: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041:
Cc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 45 : 32 : 10 : 346 : 326 : 313 : 307 : 308 : 312 : 313 : 311 : 308 : 304 : 301 : 298 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.059: 0.084: 0.054: 0.041: 0.028: 0.018: 0.011: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.035: 0.052: 0.070: 0.052: 0.038: 0.027: 0.018: 0.011: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.030: 0.044: 0.063: 0.050: 0.037: 0.025: 0.016: 0.009: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.234 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070: 0.084: 0.103: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 73 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 64 : 61 : 59 : 56 : 53 : 49 : 43 :
Uоп: 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0005 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.214: 0.234: 0.211: 0.199: 0.153: 0.106: 0.081: 0.069: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 35 : 23 : 8 : 352 : 179 : 228 : 250 : 319 : 316 : 315 : 313 : 309 : 307 : 303 : 301 : 298 :
Uоп: 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.035: 0.041: 0.034: 0.158: 0.072: 0.039: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.025: 0.032: 0.036: 0.032: 0.033: 0.049: 0.036: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0028 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.022: 0.029: 0.032: 0.031: 0.008: 0.033: 0.018: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0007 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.296 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.077: 0.091: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 70 : 69 : 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 57 : 55 : 51 : 47 : 42 : 36 :
Uоп: 1.61 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015:
Ки : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0005 : 0005 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.169: 0.159: 0.154: 0.296: 0.228: 0.118: 0.080: 0.066: 0.059: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.006: 0.005: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 29 : 18 :   7 : 358 : 353 : 286 : 281 : 286 : 319 : 318 : 315 : 311 : 308 : 306 : 303 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.026: 0.025: 0.020: 0.188: 0.137: 0.044: 0.021: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.022: 0.019: 0.034: 0.086: 0.038: 0.020: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0030 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.020: 0.019: 0.007: 0.005: 0.016: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0030 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.223 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.070: 0.080: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 68 : 67 : 67 : 66 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 : 38 : 32 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014:
Ки : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.012:
Ки : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.133: 0.124: 0.201: 0.223: 0.203: 0.130: 0.089: 0.068: 0.058: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037:
Cc : 0.002: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 24 : 15 :   6 : 38 : 356 : 330 : 312 : 306 : 309 : 314 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.70 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.112: 0.056: 0.058: 0.035: 0.018: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.052: 0.039: 0.044: 0.028: 0.016: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0017 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.031: 0.025: 0.020: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0005 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0017 : 0005 : 0003 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.073: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 66 : 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 34 : 28 :
Uоп: 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.106: 0.116: 0.165: 0.186: 0.160: 0.120: 0.089: 0.070: 0.059: 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 21 : 13 : 21 : 12 : 354 : 339 : 327 : 320 : 317 : 317 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.038: 0.032: 0.033: 0.025: 0.015: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.024: 0.030: 0.027: 0.020: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.011: 0.017: 0.027: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0030 : 0028 : 0028 : 0027 : 0030 : 0030 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0017 : 0007 : 0005 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0007 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0005 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.066: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 58 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 30 : 25 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.010:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009:
~~~~~~

Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.089: 0.106: 0.127: 0.134: 0.123: 0.102: 0.082: 0.067: 0.058: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 18 : 21 : 16 : 7 : 355 : 344 : 335 : 328 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.007: 0.014: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.011: 0.015: 0.018: 0.017: 0.014: 0.010: 0.007: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0027 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.009: 0.006: 0.008: 0.013: 0.018: 0.014: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.54 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0017 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0017 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0007 : 0018 : 0017 : 0018 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.054: 0.059: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 52 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 35 : 27 : 22 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.70 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.079: 0.089: 0.099: 0.101: 0.096: 0.085: 0.073: 0.063: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 22 : 18 : 13 : 5 : 356 : 348 : 340 : 334 : 329 : 326 : 323 : 320 : 318 : 315 : 313 : 311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0018 : 0005 : 0006 :
~~~~~~

```
___________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   44 :   42 :   39 :   36 :   32 :   29 :   25 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.70 : 1.71 : 1.73 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   21 :   16 :   10 :    4 :  357 :  350 :  343 :  338 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  302 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.55 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   42 :   40 :   37 :   34 :   33 :   30 :   27 :   23 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.70 : 1.69 : 1.70 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.76 : 1.77 : 1.81 : 1.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.060: 0.064: 0.066: 0.066: 0.064: 0.061: 0.056: 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   14 :    9 :    3 :  357 :  351 :  346 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 305 : 304 : 304 : 303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.56 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 26 : 25 : 21 :
Uоп: 1.71 : 1.70 : 1.71 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.74 : 1.78 : 1.77 : 1.80 : 1.83 : 1.84 : 1.83 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 17 : 12 : 8 : 3 : 357 : 352 : 347 : 343 : 338 : 335 : 331 : 328 : 325 : 323 : 320 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0029 : 0028 : 0029 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 307 : 307 : 306 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.56 : 1.57 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 36 : 33 : 30 : 28 : 24 : 21 : 18 :
Uоп: 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.75 : 1.74 : 1.75 : 1.77 : 1.78 : 1.79 : 1.81 : 1.80 : 1.82 : 1.80 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
~~~~~~

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 14 : 10 : 6 : 2 : 357 : 353 : 348 : 344 : 340 : 337 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 : 320 :
Uоп: 1.79 : 1.82 : 1.85 : 1.89 : 1.91 : 1.89 : 1.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0020 : 0029 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0018 : 0028 : 0027 : 0018 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.57 : 1.59 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0017 : 0005 : 0017 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0006 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 41  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  1700.0 м

                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8561817 доли ПДКмр|
                                 |      0.0171236 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    17 град.
                     и скорости ветра  1.77 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0020 | Т | 0.00090000|   0.2471793 |  28.87 | 28.87 | 274.6436157  |
|  2 | 0019 | Т | 0.00090000|   0.1833651 |  21.42 | 50.29 | 203.7390137  |
```

3	0018	Т	0.00090000	0.1389846	16.23	66.52	154.4273376
4	0017	Т	0.00090000	0.1149768	13.43	79.95	127.7520447
5	0016	Т	0.00060000	0.0421507	4.92	84.87	70.2512131
6	0015	Т	0.00060000	0.0372587	4.35	89.22	62.0977554
7	0014	Т	0.00030000	0.0151258	1.77	90.99	50.4192810
8	0007	Т	0.00090000	0.0079192	0.92	91.92	8.7991514
9	0013	Т	0.00040000	0.0074989	0.88	92.79	18.7472763
10	0005	Т	0.00090000	0.0074011	0.86	93.66	8.2234840
11	0006	Т	0.00090000	0.0070729	0.83	94.48	7.8587546
12	0003	Т	0.00090000	0.0069364	0.81	95.29	7.7070847

В сумме = 0.8158695 95.29

Суммарный вклад остальных = 0.0403122 4.71 (18 источников)

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)

ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |

| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

~~~~~~

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.033	0.034	- 1
2-	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	- 2
3-	0.022	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	- 3
4-	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.041	- 4
5-	0.023	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.037	0.039	0.040	0.042	0.043	- 5
6-	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.046	- 6
7-	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.047	0.049	0.051	- 7
8-	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.046	0.049	0.052	0.054	0.057	- 8
9-	0.024	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.050	0.054	0.057	0.061	0.065	- 9
10-	0.024	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.046	0.050	0.054	0.059	0.065	0.070	0.075	-10
11-	0.024	0.025	0.026	0.028	0.030	0.031	0.033	0.036	0.038	0.041	0.045	0.049	0.054	0.059	0.066	0.074	0.082	0.089	-11
12-	0.024	0.026	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.037	0.040	0.043	0.047	0.052	0.058	0.065	0.074	0.084	0.097	0.109	-12
13-	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.055	0.062	0.071	0.083	0.098	0.116	0.136	-13
14-	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.039	0.042	0.046	0.051	0.058	0.067	0.079	0.092	0.113	0.141	0.175	-14
15-	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.040	0.044	0.048	0.053	0.061	0.072	0.087	0.105	0.130	0.172	0.229	-15
16-	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.044	0.049	0.054	0.064	0.077	0.093	0.114	0.147	0.206	0.301	-16
17-	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.055	0.065	0.078	0.095	0.116	0.157	0.229	0.353	-17
18-	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.050	0.055	0.064	0.077	0.092	0.113	0.155	0.223	0.323	-18
19-	0.026	0.028	0.029	0.031	0.034	0.036	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.061	0.073	0.085	0.107	0.144	0.197	0.271	-19
20-	0.026	0.028	0.030	0.031	0.034	0.036	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.061	0.068	0.079	0.098	0.127	0.166	0.215	-20
21-C	0.026	0.028	0.030	0.031	0.034	0.036	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.061	0.068	0.075	0.090	0.124	0.175	0.244	C-21

```
22-| 0.026 0.028 0.029 0.031 0.034 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.062 0.070 0.079 0.100 0.141 0.209 0.297 |-22
                                                                                                                  |
23-| 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 0.056 0.063 0.073 0.086 0.108 0.151 0.231 0.336 |-23
                                                                                                                  |
24-| 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.042 0.045 0.050 0.056 0.064 0.074 0.089 0.115 0.158 0.239 0.394 |-24
                                                                                                                  |
25-| 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.055 0.063 0.073 0.089 0.112 0.151 0.215 0.309 |-25
                                                                                                                  |
26-| 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 0.048 0.054 0.061 0.070 0.084 0.103 0.132 0.171 0.214 |-26
                                                                                                                  |
27-| 0.026 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.043 0.047 0.052 0.058 0.066 0.077 0.091 0.110 0.140 0.169 |-27
                                                                                                                  |
28-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045 0.049 0.055 0.061 0.070 0.080 0.098 0.120 0.133 |-28
                                                                                                                  |
29-| 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.052 0.057 0.063 0.073 0.087 0.100 0.106 |-29
                                                                                                                  |
30-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.036 0.038 0.041 0.045 0.049 0.053 0.058 0.066 0.076 0.084 0.089 |-30
                                                                                                                  |
31-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.046 0.049 0.054 0.059 0.066 0.070 0.079 |-31
                                                                                                                  |
32-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.063 0.069 |-32
                                                                                                                  |
33-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.053 0.056 0.060 |-33
                                                                                                                  |
34-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 |-34
                                                                                                                  |
35-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 |-35
                                                                                                                  |
36-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 |-36
                                                                                                                  |
37-| 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 |-37
                                                                                                                  |
38-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 |-38
                                                                                                                  |
39-| 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.037 |-39
                                                                                                                  |
40-| 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 |-40
                                                                                                                  |
41-| 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 |-41
                                                                                                                  |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 1
                                                                                                                  |
    0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 2
                                                                                                                  |
    0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 3
                                                                                                                  |
    0.041 0.042 0.042 0.043 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |- 4
                                                                                                                  |
    0.044 0.045 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |- 5
                                                                                                                  |
    0.048 0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |- 6
                                                                                                                  |
    0.052 0.053 0.054 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |- 7
                                                                                                                  |
    0.059 0.060 0.062 0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 |- 8
                                                                                                                  |
    0.068 0.069 0.071 0.071 0.068 0.065 0.062 0.059 0.055 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 |- 9
                                                                                                                  |
    0.079 0.082 0.083 0.082 0.079 0.076 0.071 0.067 0.062 0.057 0.053 0.049 0.045 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-10
                                                                                                                  |
    0.096 0.100 0.101 0.099 0.094 0.089 0.082 0.076 0.070 0.063 0.058 0.052 0.048 0.044 0.040 0.038 0.035 0.033 |-11
                                                                                                                  |
    0.120 0.126 0.127 0.123 0.115 0.106 0.097 0.088 0.079 0.071 0.063 0.057 0.051 0.046 0.042 0.039 0.036 0.034 |-12
                                                                                                                  |
    0.155 0.166 0.167 0.159 0.143 0.128 0.115 0.103 0.091 0.080 0.070 0.061 0.054 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 |-13
                                                                                                                  |
    0.208 0.229 0.230 0.213 0.184 0.154 0.136 0.122 0.106 0.090 0.076 0.065 0.057 0.051 0.045 0.041 0.038 0.035 |-14
                                                                                                                  |
    0.288 0.324 0.323 0.290 0.241 0.189 0.162 0.149 0.124 0.101 0.083 0.069 0.060 0.052 0.047 0.042 0.038 0.035 |-15
                                                                                                                  |
    0.402 0.447 0.414 0.379 0.313 0.228 0.207 0.188 0.145 0.111 0.088 0.072 0.061 0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 |-16
                                                                                                                  |
    0.590 0.483 0.447 0.649 0.388 0.261 0.301 0.227 0.158 0.116 0.090 0.074 0.062 0.054 0.047 0.043 0.039 0.036 |-17
                                                                                                                  |
    0.435 0.541 0.433 0.498 0.420 0.271 0.267 0.215 0.154 0.114 0.089 0.074 0.062 0.053 0.047 0.043 0.039 0.036 |-18
                                                                                                                  |
    0.356 0.381 0.719 0.492 0.372 0.248 0.186 0.173 0.134 0.104 0.083 0.069 0.059 0.052 0.046 0.042 0.038 0.035 |-19
```

0.267	0.305	0.361	0.358	0.280	0.203	0.150	0.133	0.112	0.091	0.076	0.065	0.057	0.050	0.045	0.041	0.038	0.035	|-20
0.318	0.420	0.277	0.236	0.200	0.158	0.126	0.108	0.093	0.080	0.069	0.060	0.054	0.048	0.044	0.040	0.037	0.035	C-21
0.426	0.684	0.318	0.204	0.150	0.125	0.105	0.091	0.080	0.070	0.063	0.056	0.051	0.046	0.042	0.039	0.036	0.034	|-22
0.471	0.373	0.290	0.202	0.132	0.101	0.088	0.078	0.070	0.063	0.057	0.052	0.048	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033	|-23
0.856	0.351	0.259	0.179	0.122	0.087	0.075	0.069	0.063	0.058	0.053	0.049	0.046	0.042	0.040	0.037	0.035	0.033	|-24
0.379	0.304	0.213	0.150	0.109	0.083	0.071	0.064	0.059	0.054	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	|-25
0.234	0.211	0.199	0.153	0.106	0.081	0.069	0.061	0.056	0.052	0.048	0.045	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	|-26
0.159	0.154	0.296	0.228	0.118	0.080	0.066	0.059	0.053	0.049	0.046	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	|-27
0.124	0.201	0.223	0.203	0.130	0.089	0.068	0.058	0.052	0.048	0.045	0.042	0.039	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	|-28
0.116	0.165	0.186	0.160	0.120	0.089	0.070	0.059	0.052	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	|-29
0.106	0.127	0.134	0.123	0.102	0.082	0.067	0.058	0.051	0.046	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	0.031	0.030	0.028	|-30
0.089	0.099	0.101	0.096	0.085	0.073	0.063	0.055	0.049	0.045	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.027	|-31
0.075	0.079	0.080	0.077	0.071	0.064	0.057	0.051	0.046	0.043	0.040	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.028	0.027	|-32
0.064	0.066	0.066	0.064	0.061	0.056	0.052	0.047	0.044	0.041	0.038	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.027	0.026	|-33
0.055	0.056	0.057	0.055	0.053	0.050	0.047	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	|-34
0.050	0.051	0.051	0.050	0.048	0.045	0.043	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024	|-35
0.046	0.047	0.047	0.046	0.044	0.042	0.039	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	|-36
0.043	0.044	0.043	0.043	0.041	0.040	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	|-37
0.040	0.041	0.040	0.040	0.039	0.037	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	|-38
0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	|-39
0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.023	|-40
0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	|-41

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41

--|-----|-----|-----|-----|---

0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	|- 1
0.026	0.025	0.024	0.024	0.023	|- 2
0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	|- 3
0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	|- 4
0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	|- 5
0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	|- 6
0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	|- 7
0.030	0.029	0.028	0.027	0.025	|- 8
0.031	0.029	0.028	0.027	0.026	|- 9
0.031	0.030	0.028	0.027	0.026	|-10
0.032	0.030	0.029	0.027	0.026	|-11
0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	|-12
0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	|-13
0.032	0.031	0.029	0.028	0.027	|-14
0.033	0.031	0.029	0.028	0.027	|-15
0.033	0.031	0.029	0.028	0.026	|-16

```
  0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 |-17
                                |
  0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 |-18
                                |
  0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 |-19
                                |
  0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 |-20
                                |
  0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 C-21
                                |
  0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 |-22
                                |
  0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 |-23
                                |
  0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 |-24
                                |
  0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 |-25
                                |
  0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 |-26
                                |
  0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 |-27
                                |
  0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 |-28
                                |
  0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 |-29
                                |
  0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 |-30
                                |
  0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |-31
                                |
  0.026 0.024 0.023 0.022 0.022 |-32
                                |
  0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 |-33
                                |
  0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 |-34
                                |
  0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 |-35
                                |
  0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 |-36
                                |
  0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 |-37
                                |
  0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 |-38
                                |
  0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 |-39
                                |
  0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 |-40
                                |
  0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8561817 долей ПДКмр
= 0.0171236 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 17 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.77 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКмр для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

---

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 358 : 358 : 358 : 358 : 359 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.90 : 1.91 : 1.90 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.90 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0027 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

---

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 1 : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :
Uоп: 1.90 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 : 1.89 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :

---

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп: 1.89 : 1.89 : 1.88 : 1.88 : 1.88 : 1.87 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0018 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :

---

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

```
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   10 :   10 :   12 :   13 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   854:   858:   866:   874:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   16 :   18 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0029 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   884:   886:   891:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   27 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   27 :   27 :   28 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 36 : 36 : 36 : 36 : 37 : 38 : 39 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 : 42 : 44 : 45 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 : 47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 47 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

____
y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y=	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3546:	3546:	3547:	3549:	3553:	3560:	3575:	3600:	3600:
x=	900:	900:	900:	900:	901:	901:	901:	901:	902:	903:	907:	914:	930:	965:	965:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3600:	3600:	3600:	3600:	3600:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:	3601:
x=	965:	965:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	966:	967:	967:	
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3601:	3601:	3602:	3607:	3614:	3627:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3629:	3630:	3633:
x=	967:	967:	967:	974:	983:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1000:	1001:	1001:	1003:	1005:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3638:	3647:	3665:	3681:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:	3697:
x=	1011:	1022:	1046:	1073:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1100:	1101:	1101:	1101:	1101:	1101:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3697:	3697:	3698:	3698:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3701:	3701:	
x=	1101:	1101:	1102:	1103:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:	1107:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3701:	3701:	3702:	3704:	3707:	3715:	3729:	3742:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:
x=	1108:	1108:	1109:	1112:	1118:	1129:	1152:	1176:	1200:	1200:	1200:	1200:	1200:	1200:	1201:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3757:	3759:	3762:	3767:	3778:	3788:	3798:	3798:	3798:
x=	1201:	1201:	1201:	1201:	1201:	1201:	1203:	1206:	1211:	1223:	1247:	1273:	1300:	1300:	1300:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3798:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:
x=	1300:	1300:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1303:	1306:	1306:	1306:	1306:	1306:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:
x=	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3802:	3802:	3804:	3808:
x=	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1310:	1310:	1310:	1310:	1310:	1312:	1317:	1329:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2296:	2295:	2295:	2295:	2295:	2295:	2294:	2294:	2294:	2294:	2294:	2293:	2293:	2293:	2293:
x=	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:	3214:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2293:	2292:	2292:	2292:	2292:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2291:	2290:	2290:	2290:	2290:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2289:	2289:	2289:	2289:	2289:	2288:	2288:	2288:	2288:	2287:	2287:	2287:	2287:	2287:	2286:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2286:	2286:	2286:	2285:	2285:	2285:	2285:	2285:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2284:	2283:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2283:	2283:	2283:	2282:	2282:	2282:	2282:	2282:	2281:	2275:	2250:	2225:	2200:	2200:	2200:
x=	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3213:	3212:	3211:	3210:	3210:	3210:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2200:	2200:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2199:	2198:	2198:	2198:
x=	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2198:	2198:	2198:	2198:	2198:	2198:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:	2197:
x=	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3210:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:	3209:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2195:	2191:	2182:	2164:	2164:	2164:	2164:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2163:	2162:
x=	3209:	3208:	3205:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2162:	2161:	2161:	2161:	2161:	2160:	2156:	2148:	2132:
x=	3200:	3200:	3200:	3200:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3199:	3198:	3196:	3192:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2100:	2100:	2100:	2100:	2100:	2100:	2099:	2099:	2099:	2099:	2099:	2099:	2099:	2099:	2098:
x=	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3183:	3182:	3182:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  285 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  291 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  299 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 306 : 306 : 306 : 308 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Фоп: 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 311 : 311 : 311 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0003 : 0003 : 0017 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 314 : 314 : 315 : 316 : 316 : 316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  318 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  322 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

 y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 325 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 327 : 328 : 329 : 330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= 1800.0 м, Y=   819.8 м

```
                          _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0655665 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013113 мг/м3    |
                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении   9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0027	Т	0.00050000	0.0058837	8.97	8.97	11.7673082
2	0029	Т	0.00060000	0.0051623	7.87	16.85	8.6037903
3	0028	Т	0.00060000	0.0049042	7.48	24.33	8.1735859
4	0020	Т	0.00090000	0.0040700	6.21	30.53	4.5222054
5	0019	Т	0.00090000	0.0039060	5.96	36.49	4.3399949
6	0018	Т	0.00090000	0.0038446	5.86	42.36	4.2717967
7	0017	Т	0.00090000	0.0036955	5.64	47.99	4.1061482
8	0030	Т	0.00040000	0.0032388	4.94	52.93	8.0968771
9	0016	Т	0.00060000	0.0024119	3.68	56.61	4.0199018
10	0015	Т	0.00060000	0.0023122	3.53	60.14	3.8536539
11	0007	Т	0.00090000	0.0022285	3.40	63.53	2.4761131
12	0005	Т	0.00090000	0.0021643	3.30	66.84	2.4048266
13	0003	Т	0.00090000	0.0021015	3.21	70.04	2.3350439
14	0006	Т	0.00090000	0.0020626	3.15	73.19	2.2917776
15	0001	Т	0.00090000	0.0020514	3.13	76.32	2.2793169
16	0004	Т	0.00090000	0.0020164	3.08	79.39	2.2404859
17	0002	Т	0.00090000	0.0019661	3.00	82.39	2.1845028
18	0008	Т	0.00090000	0.0018812	2.87	85.26	2.0902479

| 19 | 0013 | T | 0.00040000| 0.0012206 | 1.86 | 87.12 | 3.0514872 |
20	0012	T	0.00040000| 0.0011786	1.80	88.92	2.9465554
В сумме = 0.0583004 88.92
Суммарный вклад остальных = 0.0072661 11.08 (10 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00				1.0	1.00	0	0.0004000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00				1.0	1.00	0	0.0005000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0002000
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00				1.0	1.00	0	0.0045000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0107000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	п/п	Ист.		[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000500	T	0.360517	1.37	31.3
2	0002	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
3	0003	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
4	0004	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
5	0005	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
6	0006	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3

7	0007	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
8	0008	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
9	0009	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
10	0010	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
11	0011	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
12	0012	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
13	0013	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
14	0014	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
15	0015	0.000400	T	0.288756	1.37	31.3
16	0016	0.000400	T	0.288756	1.37	31.3
17	0017	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
18	0018	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
19	0019	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
20	0020	0.000500	T	0.360944	1.37	31.3
21	0021	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
22	0022	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
23	0023	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
24	0024	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
25	0025	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
26	0026	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
27	0027	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
28	0028	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
29	0029	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
30	0030	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
31	0072	0.004500	T	3.248500	1.37	31.3
32	6068	0.010700	П1	38.216682	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.025300 г/с
Сумма См по всем источникам = 48.755833 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.69 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.69 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  168 :
Uоп: 2.10 : 1.98 : 1.88 : 1.78 : 1.68 : 1.60 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.08 : 1.06 : 1.08 : 1.10 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.045: 0.049: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.086: 0.087: 0.089:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  172 :  176 :  179 :  183 :  187 :  190 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.08 : 1.09 : 1.13 : 1.19 : 1.26 : 1.34 : 1.42 : 1.51 : 1.59 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.063: 0.058: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :
Uоп: 1.68 : 1.78 : 1.88 : 1.98 : 2.08 : 2.20 : 2.31 : 2.41 : 2.53 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.040: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.146 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.107: 0.113: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  168 :
Uоп: 2.01 : 1.89 : 1.80 : 1.70 : 1.59 : 1.50 : 1.40 : 1.31 : 1.23 : 1.16 : 1.08 : 1.02 : 0.99 : 0.93 : 1.02 : 0.82 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.095: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132: 0.128: 0.123: 0.119: 0.114: 0.109: 0.103: 0.098:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :
Uоп: 0.80 : 0.78 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.99 : 1.02 : 1.09 : 1.16 : 1.22 : 1.31 : 1.40 : 1.49 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.104: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.092: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.071: 0.068: 0.063: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  235 :
```

```
Uоп: 1.59 : 1.69 : 1.79 : 1.89 : 2.00 : 2.10 : 2.22 : 2.33 : 2.46 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.086: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.129: 0.134: 0.140: 0.145: 0.150: 0.154:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп:  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  159 :  163 :  167 :
Uоп: 1.92 : 1.82 : 1.71 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.83 : 0.77 : 0.73 : 0.69 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.049: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.110:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.159: 0.160: 0.159: 0.157: 0.154: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.119: 0.114: 0.108: 0.102:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  171 :  175 :  179 :  184 :  188 :  192 :  196 :  200 :  203 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :
Uоп: 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.69 : 0.73 : 0.77 : 0.83 : 0.89 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.39 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.110: 0.107: 0.104: 0.099: 0.095: 0.089: 0.084: 0.077: 0.073: 0.067: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :
Uоп: 1.49 : 1.59 : 1.70 : 1.81 : 1.91 : 2.04 : 2.15 : 2.26 : 2.38 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.057: 0.053: 0.050: 0.048: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.084: 0.088: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.163: 0.168:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :  166 :
Uоп: 1.86 : 1.74 : 1.62 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.02 : 0.93 : 0.85 : 0.77 : 0.71 : 0.65 : 0.60 : 0.56 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.051: 0.056: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.109: 0.113: 0.116: 0.117:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.177: 0.178: 0.176: 0.172: 0.169: 0.164: 0.158: 0.151: 0.144: 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  170 :  175 :  180 :  185 :  188 :  193 :  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  220 :  223 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.53 : 0.56 : 0.59 : 0.64 : 0.70 : 0.77 : 0.86 : 0.93 : 1.02 : 1.11 : 1.20 : 1.30 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.134: 0.137: 0.138: 0.137: 0.118: 0.117: 0.114: 0.112: 0.108: 0.103: 0.097: 0.091: 0.085: 0.078: 0.073: 0.067:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 238 : 238 :
Uоп: 1.41 : 1.52 : 1.62 : 1.74 : 1.85 : 1.96 : 2.07 : 2.21 : 2.31 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.058: 0.052: 0.050: 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.206 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.171: 0.179: 0.190:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 : 159 : 164 :
Uоп: 1.78 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.12 : 1.01 : 0.92 : 0.83 : 0.74 : 0.66 : 0.59 : 0.52 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.055: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.107: 0.112: 0.116: 0.117: 0.144: 0.152:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.004: 0.004:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.205: 0.206: 0.204: 0.197: 0.188: 0.179: 0.172: 0.164: 0.155: 0.146: 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 169 : 174 : 180 : 185 : 190 : 195 : 198 : 202 : 207 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 225 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.52 : 0.58 : 0.65 : 0.73 : 0.82 : 0.91 : 1.01 : 1.12 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.158: 0.162: 0.164: 0.162: 0.157: 0.150: 0.120: 0.116: 0.114: 0.109: 0.104: 0.098: 0.091: 0.085: 0.077: 0.071:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.011: 0.015: 0.018: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 :
Uоп: 1.32 : 1.43 : 1.54 : 1.65 : 1.78 : 1.89 : 2.00 : 2.13 : 2.26 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.060: 0.056: 0.051: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.243 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.156: 0.166: 0.176: 0.191: 0.207: 0.221:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 142 : 146 : 150 : 152 : 157 : 162 :
Uоп: 1.71 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.25 : 1.14 : 1.03 : 0.92 : 0.82 : 0.72 : 0.63 : 0.55 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.056: 0.060: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.092: 0.100: 0.107: 0.113: 0.116: 0.120: 0.157: 0.169: 0.181:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.241: 0.243: 0.239: 0.230: 0.217: 0.201: 0.187: 0.178: 0.168: 0.157: 0.147: 0.138: 0.129: 0.122: 0.116:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  174 :  180 :  186 :  192 :  197 :  202 :  204 :  208 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.63 : 0.72 : 0.82 : 0.92 : 1.02 : 1.13 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.190: 0.196: 0.198: 0.196: 0.190: 0.180: 0.167: 0.125: 0.118: 0.115: 0.112: 0.105: 0.098: 0.091: 0.083: 0.076:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.011: 0.017: 0.022: 0.023: 0.022: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.103: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :
Uоп: 1.24 : 1.35 : 1.47 : 1.59 : 1.70 : 1.83 : 1.94 : 2.07 : 2.20 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.062: 0.058: 0.052: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.291 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.143: 0.154: 0.167: 0.181: 0.200: 0.221: 0.242: 0.262:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  136 :  139 :  140 :  144 :  149 :  154 :  160 :
Uоп: 1.66 : 1.54 : 1.41 : 1.29 : 1.17 : 1.06 : 0.95 : 0.84 : 0.73 : 0.63 : 0.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.090: 0.098: 0.106: 0.112: 0.117: 0.149: 0.166: 0.184: 0.201: 0.218:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.289: 0.291: 0.285: 0.274: 0.256: 0.232: 0.208: 0.192: 0.181: 0.170: 0.157: 0.145: 0.135: 0.127: 0.120:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  166 :  173 :  180 :  186 :  193 :  199 :  205 :  210 :  211 :  215 :  219 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.62 : 0.72 : 0.83 : 0.94 : 1.06 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.241: 0.244: 0.239: 0.232: 0.218: 0.202: 0.183: 0.128: 0.120: 0.114: 0.111: 0.104: 0.097: 0.088: 0.080:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.012: 0.017: 0.024: 0.026: 0.023: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.106: 0.099: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :
Uоп: 1.17 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.65 : 1.77 : 1.90 : 2.03 : 2.14 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.066: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.360 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.092: 0.099: 0.106: 0.113: 0.121: 0.129: 0.139: 0.151: 0.164: 0.181: 0.204: 0.231: 0.259: 0.287: 0.313:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 130 : 133 : 133 : 137 : 141 : 146 : 151 : 158 :
Uоп: 1.60 : 1.47 : 1.35 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 : 0.76 : 0.64 : 0.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.079: 0.088: 0.096: 0.104: 0.111: 0.115: 0.150: 0.170: 0.193: 0.218: 0.242: 0.267:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0004 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.357: 0.360: 0.352: 0.329: 0.303: 0.271: 0.238: 0.208: 0.194: 0.182: 0.169: 0.154: 0.142: 0.132: 0.124:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 165 : 172 : 180 : 187 : 195 : 202 : 208 : 213 : 214 : 218 : 222 : 225 : 229 : 232 : 234 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 : 0.64 : 0.75 : 0.87 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.286: 0.306: 0.311: 0.305: 0.286: 0.267: 0.243: 0.215: 0.139: 0.129: 0.120: 0.112: 0.109: 0.102: 0.093: 0.085:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.011: 0.020: 0.029: 0.028: 0.022: 0.017: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.110: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 238 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.10 : 1.22 : 1.34 : 1.47 : 1.59 : 1.71 : 1.83 : 1.98 : 2.11 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.069: 0.062: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.452 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.134: 0.146: 0.159: 0.175: 0.200: 0.230: 0.266: 0.304: 0.350: 0.389:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 127 : 126 : 129 : 133 : 137 : 142 : 148 : 155 :
Uоп: 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.92 : 0.80 : 0.68 : 0.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.062: 0.068: 0.076: 0.082: 0.092: 0.100: 0.109: 0.113: 0.145: 0.168: 0.194: 0.225: 0.259: 0.300: 0.337:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.447: 0.452: 0.440: 0.415: 0.371: 0.323: 0.273: 0.235: 0.208: 0.193: 0.179: 0.164: 0.149: 0.137: 0.127:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 162 : 171 : 180 : 189 : 197 : 205 : 211 : 217 : 223 : 222 : 225 : 228 : 231 : 235 : 238 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.67 : 0.80 : 0.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.368: 0.393: 0.401: 0.393: 0.370: 0.338: 0.297: 0.256: 0.226: 0.139: 0.126: 0.115: 0.109: 0.106: 0.099: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.027: 0.034: 0.028: 0.021: 0.013: 0.006: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----____

```
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.112: 0.105: 0.098: 0.093: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.04 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.92 : 2.06 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.081: 0.072: 0.065: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.118: 0.127: 0.138: 0.152: 0.167: 0.188: 0.220: 0.259: 0.304: 0.363: 0.423: 0.485:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  120 :  123 :  121 :  124 :  128 :  132 :  137 :  143 :  151 :
Uоп: 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 1.00 : 0.87 : 0.74 : 0.62 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.064: 0.071: 0.078: 0.087: 0.095: 0.105: 0.112: 0.115: 0.161: 0.188: 0.222: 0.262: 0.314: 0.367: 0.425:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.013: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.576: 0.584: 0.567: 0.525: 0.454: 0.383: 0.321: 0.267: 0.226: 0.204: 0.189: 0.175: 0.157: 0.143: 0.131:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  159 :  169 :  180 :  190 :  200 :  209 :  216 :  222 :  228 :  232 :  229 :  232 :  235 :  239 :  241 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.73 : 0.86 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.476: 0.516: 0.532: 0.517: 0.479: 0.426: 0.368: 0.312: 0.263: 0.223: 0.133: 0.121: 0.112: 0.110: 0.102: 0.093:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.030: 0.039: 0.025: 0.013: 0.007: 0.003: 0.002: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.005: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.115: 0.108: 0.100: 0.094: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 0.99 : 1.12 : 1.24 : 1.37 : 1.50 : 1.62 : 1.76 : 1.90 : 2.03 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.783 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.097: 0.105: 0.112: 0.121: 0.130: 0.143: 0.157: 0.173: 0.202: 0.239: 0.286: 0.349: 0.424: 0.515: 0.613:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  114 :  117 :  119 :  123 :  127 :  132 :  138 :  146 :
Uоп: 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 : 0.69 : 0.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.060: 0.066: 0.072: 0.080: 0.089: 0.099: 0.107: 0.114: 0.149: 0.173: 0.209: 0.248: 0.305: 0.371: 0.452: 0.542:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.703: 0.767: 0.783: 0.756: 0.677: 0.561: 0.460: 0.376: 0.310: 0.253: 0.215: 0.197: 0.183: 0.166: 0.148: 0.135:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 155 : 167 : 180 : 193 : 204 : 214 : 222 : 228 : 234 : 238 : 234 : 237 : 239 : 242 : 244 : 246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.68 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.631: 0.702: 0.729: 0.702: 0.633: 0.544: 0.455: 0.373: 0.309: 0.252: 0.141: 0.128: 0.115: 0.110: 0.103: 0.095:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.010: 0.043: 0.041: 0.016: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.009: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0072 : : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.117: 0.110: 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 248 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Uоп: 0.94 : 1.07 : 1.20 : 1.33 : 1.46 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.078: 0.068: 0.062: 0.056: 0.052: 0.049: 0.043: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 1.090 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.146: 0.162: 0.180: 0.213: 0.256: 0.309: 0.389: 0.485: 0.614: 0.775:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 110 : 113 : 109 : 111 : 114 : 116 : 120 : 125 : 131 : 139 :
Uоп: 1.44 : 1.31 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78 : 0.64 : 0.51 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.067: 0.075: 0.083: 0.092: 0.103: 0.109: 0.112: 0.159: 0.189: 0.226: 0.278: 0.350: 0.436: 0.551: 0.694:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.013: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.939: 1.054: 1.090: 1.045: 0.880: 0.703: 0.557: 0.442: 0.353: 0.280: 0.231: 0.206: 0.190: 0.176: 0.154: 0.139:
Cc : 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 196 : 210 : 221 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 241 : 243 : 245 : 248 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.63 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.849: 0.979: 1.036: 0.984: 0.853: 0.698: 0.556: 0.442: 0.352: 0.280: 0.230: 0.130: 0.117: 0.107: 0.105: 0.098:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.011: 0.056: 0.027: 0.004: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.020: 0.018: 0.017: 0.013: 0.011:
Ки : 0004 : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : : 0008 : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.009: 0.007: 0.003: 0.001: : : : : : : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0072 : 0008 : 0008 : : : : : : : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.119: 0.112: 0.104: 0.097: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 :
Uоп: 0.91 : 1.04 : 1.17 : 1.30 : 1.44 : 1.57 : 1.71 : 1.84 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.079: 0.071: 0.065: 0.057: 0.053: 0.050: 0.045: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 1.593 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.135: 0.149: 0.165: 0.185: 0.221: 0.267: 0.333: 0.420: 0.541: 0.710: 0.947:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
~~~~~~

Фоп: 101 : 102 : 102 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 121 : 129 :
Uоп: 1.42 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.88 : 0.75 : 0.61 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.067: 0.076: 0.085: 0.094: 0.103: 0.110: 0.114: 0.166: 0.198: 0.246: 0.311: 0.393: 0.507: 0.667: 0.879:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.009: 0.013: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.250: 1.497: 1.593: 1.471: 1.151: 0.886: 0.671: 0.510: 0.396: 0.313: 0.248: 0.215: 0.197: 0.181: 0.160: 0.143:
Сс : 0.012: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 140 : 157 : 180 : 202 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 246 : 248 : 250 : 250 : 254 :
Uоп:12.00 :10.49 : 9.38 :10.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.145: 1.408: 1.543: 1.409: 1.149: 0.886: 0.671: 0.510: 0.395: 0.312: 0.247: 0.132: 0.120: 0.110: 0.092: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.010: 0.061: 0.003: : : : : 0.001: 0.001: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.011:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : : : : : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.005: 0.001: : : : : : : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0006 : 0017 : 0008 : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.121: 0.113: 0.106: 0.098: 0.092: 0.087: 0.081: 0.077:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Uоп: 0.88 : 1.01 : 1.15 : 1.28 : 1.42 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.96 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.081: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 3.007 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.125: 0.136: 0.151: 0.167: 0.187: 0.224: 0.273: 0.345: 0.441: 0.581: 0.787: 1.096:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011:
Фоп: 98 : 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 103 : 99 : 99 : 100 : 102 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.87 : 0.73 : 0.59 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.068: 0.076: 0.085: 0.095: 0.104: 0.112: 0.116: 0.170: 0.210: 0.259: 0.329: 0.427: 0.563: 0.767: 1.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0021 : 0021 : 0002 : 0002 : 0022 : 0022 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.561: 2.399: 3.007: 2.297: 1.520: 1.075: 0.772: 0.567: 0.429: 0.332: 0.261: 0.224: 0.205: 0.187: 0.166: 0.145:
Сс : 0.016: 0.024: 0.030: 0.023: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 251 : 253 : 254 : 255 : 258 :
Uоп: 9.58 : 5.83 : 3.78 : 5.71 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.509: 2.274: 2.954: 2.291: 1.520: 1.075: 0.772: 0.567: 0.429: 0.332: 0.260: 0.131: 0.121: 0.110: 0.095: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.023: 0.011: 0.005: : : : : : 0.001: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.011:
Ки : 0001 : 0002 : 0008 : 0072 : : : : : : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.023: 0.005: : : : : : : : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0004 : 0017 : : : : : : : : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.123: 0.114: 0.107: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.14 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.81 : 1.94 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.083: 0.073: 0.065: 0.061: 0.055: 0.049: 0.047: 0.043:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 17.872 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.100: 0.108: 0.115: 0.125: 0.137: 0.152: 0.167: 0.187: 0.224: 0.274: 0.348: 0.450: 0.600: 0.831: 1.188:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 97 : 99 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 96 : 98 :
Uоп: 1.40 : 1.26 : 1.13 : 0.99 : 0.86 : 0.72 : 0.58 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.096: 0.104: 0.111: 0.115: 0.175: 0.214: 0.265: 0.339: 0.444: 0.594: 0.827: 1.183:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0021 : 0002 : 0002 : 0022 : 0022 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.858: 4.277:17.872: 4.362: 1.871: 1.192: 0.832: 0.598: 0.447: 0.343: 0.267: 0.236: 0.213: 0.193: 0.171: 0.148:
Cc : 0.019: 0.043: 0.179: 0.044: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 257 : 258 : 259 : 259 : 259 :
Uоп: 7.46 : 1.60 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.852: 4.241:17.744: 4.362: 1.871: 1.192: 0.832: 0.598: 0.447: 0.343: 0.266: 0.132: 0.120: 0.110: 0.095: 0.078:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.033: : : : : : : 0.001: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0021 : 0001 : 0008 : : : : : : : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.005: 0.031: : : : : : : : 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0022 : 0021 : 0072 : : : : : : : : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.124: 0.115: 0.108: 0.100: 0.093: 0.088: 0.082: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 0.85 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.94 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.084: 0.075: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 10.635 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.136: 0.151: 0.167: 0.183: 0.220: 0.269: 0.343: 0.443: 0.593: 0.818: 1.170:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 92 : 94 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 79 :
Uоп: 1.40 : 1.26 : 1.13 : 0.99 : 0.86 : 0.72 : 0.58 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.068: 0.076: 0.084: 0.095: 0.105: 0.111: 0.114: 0.175: 0.212: 0.264: 0.340: 0.442: 0.592: 0.818: 1.170:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: : : : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : : : : :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.800: 3.766:10.635: 3.850: 1.822: 1.178: 0.824: 0.596: 0.444: 0.343: 0.283: 0.251: 0.221: 0.198: 0.173: 0.150:
Cc : 0.018: 0.038: 0.106: 0.038: 0.018: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 73 : 59 : 1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 260 : 263 : 264 : 265 : 264 : 264 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.800: 3.766:10.635: 3.850: 1.822: 1.178: 0.824: 0.596: 0.444: 0.342: 0.131: 0.130: 0.120: 0.112: 0.095: 0.079:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.094: 0.088: 0.082: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 0.85 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.94 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.094: 0.084: 0.074: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 2.493 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.107: 0.114: 0.124: 0.135: 0.150: 0.167: 0.179: 0.213: 0.260: 0.329: 0.421: 0.554: 0.749: 1.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010:
Фоп: 89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   87 :   88 :   89 :   88 :   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.87 : 0.73 : 0.59 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.067: 0.076: 0.084: 0.095: 0.104: 0.109: 0.113: 0.125: 0.209: 0.256: 0.327: 0.421: 0.554: 0.749: 1.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010: 0.015: 0.012: 0.001: 0.001: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001:   :   :   :   :   :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.425: 2.035: 2.493: 2.049: 1.439: 1.040: 0.755: 0.558: 0.427: 0.385: 0.316: 0.265: 0.228: 0.201: 0.174: 0.150:
Cc : 0.014: 0.020: 0.025: 0.020: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 51 :   32 :   0 : 328 : 309 : 298 : 292 : 288 : 261 : 266 : 269 : 270 : 270 : 270 : 269 : 269 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 1.425: 2.035: 2.493: 2.049: 1.439: 1.040: 0.755: 0.558: 0.098: 0.132: 0.139: 0.131: 0.120: 0.110: 0.094: 0.079:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.069: 0.040: 0.023: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0021 : 0021 : 0021 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.030: 0.024: 0.018: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0072 : 0022 : 0072 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.093: 0.088: 0.082: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.53 : 1.68 : 1.82 : 1.95 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.093: 0.084: 0.074: 0.067: 0.062: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
 y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 1.410 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.106: 0.113: 0.122: 0.133: 0.148: 0.166: 0.177: 0.203: 0.245: 0.306: 0.385: 0.494: 0.645: 0.843:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп: 86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   83 :   87 :   85 :   84 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :   57 :   49 :
Uоп: 1.42 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.75 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.061: 0.066: 0.074: 0.083: 0.093: 0.102: 0.089: 0.108: 0.119: 0.199: 0.243: 0.305: 0.385: 0.494: 0.645: 0.843:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.020: 0.018: 0.016: 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   :   :
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001: 0.001:   :   :   :   :   :
~~~~~~

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.079: 1.303: 1.410: 1.348: 1.155: 0.905: 0.651: 0.498: 0.478: 0.416: 0.328: 0.268: 0.228: 0.200: 0.172: 0.148:
Сс : 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   38 :   21 :    0 :  339 :  323 :  311 :  303 :  297 :  285 :  282 :  280 :  278 :  277 :  276 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 :10.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.079: 1.303: 1.410: 1.306: 1.083: 0.847: 0.648: 0.495: 0.202: 0.173: 0.152: 0.134: 0.122: 0.111: 0.092: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      : 0.041: 0.038: 0.051: 0.002: 0.002: 0.066: 0.035: 0.022: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки :      :      :      : 0008 : 0002 : 0001 : 0002 : 0002 : 0022 : 0022 : 0021 : 0021 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      :      : 0.034: 0.007: 0.001: 0.000: 0.027: 0.033: 0.020: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки :      :      :      :      : 0004 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0022 : 0072 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.124: 0.115: 0.107: 0.099: 0.093: 0.087: 0.082: 0.077:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.88 : 1.02 : 1.16 : 1.28 : 1.42 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.083: 0.074: 0.066: 0.061: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.967 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=345)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.131: 0.145: 0.165: 0.176: 0.189: 0.227: 0.274: 0.343: 0.426: 0.534: 0.663:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп:   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   84 :   82 :   79 :   68 :   66 :   63 :   59 :   54 :   48 :   40 :
Uоп: 1.45 : 1.31 : 1.18 : 1.05 : 0.92 : 0.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.064: 0.072: 0.080: 0.089: 0.099: 0.082: 0.101: 0.114: 0.187: 0.225: 0.273: 0.343: 0.426: 0.534: 0.663:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.024: 0.023: 0.020: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :     :
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.801: 0.915: 0.964: 0.967: 0.897: 0.873: 0.658: 0.481: 0.408: 0.371: 0.308: 0.259: 0.223: 0.196: 0.167: 0.145:
Сс : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   29 :   16 :    0 :  345 :  331 :  319 :  305 :  305 :  300 :  294 :  289 :  286 :  283 :  281 :  279 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.78 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.801: 0.915: 0.963: 0.917: 0.804: 0.332: 0.262: 0.425: 0.205: 0.177: 0.152: 0.135: 0.120: 0.107: 0.088: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      : 0.001: 0.050: 0.055: 0.109: 0.066: 0.029: 0.028: 0.028: 0.019: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.008:
Ки :      :      : 0008 : 0008 : 0006 : 0005 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      :      : 0.014: 0.104: 0.066: 0.012: 0.025: 0.017: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки :      :      :      :      : 0008 : 0007 : 0005 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.123: 0.114: 0.106: 0.099: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.58 : 1.70 : 1.84 : 1.98 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.089: 0.082: 0.074: 0.066: 0.059: 0.056: 0.050: 0.047: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  1.430 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=175)
```

```
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.118: 0.128: 0.143: 0.161: 0.176: 0.188: 0.207: 0.246: 0.299: 0.362: 0.575: 1.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Фоп:  80 :  80 :  79 :  78 :  77 :  76 :  80 :  78 :  76 :  74 :  60 :  57 :  53 :  110 :  119 :  136 :
Uоп: 1.48 : 1.34 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 2.89 : 2.29 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.094: 0.077: 0.092: 0.105: 0.114: 0.205: 0.245: 0.298: 0.288: 0.514: 0.950:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.001: 0.001: 0.001: 0.010: 0.013: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:      :      :      : 0.010: 0.011: 0.016:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :      :      : 0018 : 0018 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.430: 1.068: 0.689: 0.694: 0.688: 0.675: 0.609: 0.485: 0.378: 0.315: 0.277: 0.242: 0.213: 0.185: 0.160: 0.141:
Cc : 0.014: 0.011: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  175 :  218 :    0 :  348 :  337 :  327 :  319 :  312 :  306 :  302 :  297 :  293 :  289 :  286 :  284 :  286 :
Uоп: 2.00 : 2.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.430: 1.068: 0.683: 0.660: 0.597: 0.518: 0.436: 0.360: 0.290: 0.166: 0.148: 0.132: 0.117: 0.101: 0.084: 0.098:
Ки : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      : 0.006: 0.033: 0.028: 0.035: 0.043: 0.031: 0.025: 0.016: 0.013: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.006:
Ки :      :      : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0005 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.021: 0.035: 0.028: 0.028: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003:
Ки :      :      :      : 0010 : 0006 : 0004 : 0002 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0072 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.121: 0.113: 0.104: 0.097: 0.091: 0.086: 0.080: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :
Uоп: 0.96 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.60 : 1.74 : 1.87 : 2.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.089: 0.079: 0.071: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  3.316 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=146)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.095: 0.102: 0.109: 0.116: 0.125: 0.140: 0.157: 0.176: 0.190: 0.206: 0.224: 0.278: 0.400: 0.648: 1.524:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.015:
Фоп:  78 :  77 :  76 :  75 :  73 :  78 :  76 :  75 :  72 :  71 :  70 :  68 :  89 :  93 :  94 :  98 :
Uоп: 1.50 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 1.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.58 : 1.94 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.083: 0.061: 0.072: 0.082: 0.098: 0.101: 0.102: 0.104: 0.198: 0.318: 0.629: 1.494:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.027: 0.029: 0.033: 0.035: 0.041: 0.051: 0.061: 0.007: 0.009: 0.006: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.004: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0015 : 0015 : 0014 : 0014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.316: 1.828: 0.731: 0.517: 0.541: 0.517: 0.512: 0.447: 0.362: 0.294: 0.249: 0.223: 0.201: 0.174: 0.152: 0.137:
Cc : 0.033: 0.018: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  146 :  261 :  265 :  350 :  341 :  332 :  325 :  318 :  312 :  307 :  302 :  298 :  294 :  290 :  288 :  290 :
Uоп: 1.37 : 1.82 : 2.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.88 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 3.247: 1.828: 0.731: 0.489: 0.452: 0.406: 0.353: 0.304: 0.251: 0.208: 0.138: 0.125: 0.113: 0.093: 0.079: 0.094:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021:      :      : 0.023: 0.025: 0.028: 0.035: 0.027: 0.021: 0.016: 0.010: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.006:
Ки : 0020 :      :      : 0008 : 0008 : 0006 : 0007 : 0005 : 0003 : 0001 : 0001 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017:      :      : 0.003: 0.016: 0.020: 0.023: 0.022: 0.018: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 :      :      : 0010 : 0012 : 0004 : 0004 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.119: 0.110: 0.102: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.075:
```

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 :
Uоп: 1.00 : 1.13 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.03 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.077: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 2.058 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.114: 0.122: 0.136: 0.153: 0.173: 0.193: 0.214: 0.243: 0.298: 0.404: 0.613: 1.214:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012:
Фоп: 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 68 : 73 : 71 : 69 : 66 : 66 : 66 : 69 : 71 : 66 : 52 :
Uоп: 1.57 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.10 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.078: 0.087: 0.065: 0.075: 0.087: 0.098: 0.093: 0.099: 0.173: 0.296: 0.499: 1.138:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.067: 0.082: 0.050: 0.022: 0.021: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.058: 1.316: 0.641: 0.803: 0.445: 0.408: 0.400: 0.377: 0.328: 0.276: 0.231: 0.206: 0.184: 0.162: 0.143: 0.132:
Сс : 0.021: 0.013: 0.006: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 7 : 313 : 294 : 215 : 344 : 336 : 330 : 323 : 317 : 312 : 308 : 302 : 298 : 294 : 296 : 294 :
Uоп: 1.71 : 2.05 : 2.71 : 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.81 : 0.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.938: 1.316: 0.641: 0.236: 0.350: 0.323: 0.278: 0.251: 0.217: 0.185: 0.159: 0.118: 0.102: 0.085: 0.100: 0.091:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0016 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.119: : : 0.184: 0.021: 0.019: 0.021: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : : : 0017 : 0013 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0003 : 0003 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: : : 0.154: 0.019: 0.015: 0.018: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : : : 0018 : 0008 : 0008 : 0006 : 0005 : 0007 : 0005 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.116: 0.108: 0.100: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078: 0.074:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 1.06 : 1.18 : 1.30 : 1.43 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.94 : 2.08 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.830 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 4)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.092: 0.098: 0.106: 0.112: 0.120: 0.132: 0.148: 0.168: 0.192: 0.217: 0.251: 0.307: 0.397: 0.548: 0.758:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Фоп: 73 : 71 : 70 : 69 : 67 : 66 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 59 : 57 : 53 : 45 : 30 :
Uоп: 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.12 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.079: 0.060: 0.069: 0.078: 0.088: 0.094: 0.103: 0.155: 0.237: 0.366: 0.536:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.033: 0.038: 0.045: 0.056: 0.071: 0.090: 0.085: 0.086: 0.106: 0.155:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.653: 0.567: 0.494: 0.481: 0.346: 0.324: 0.311: 0.283: 0.248: 0.214: 0.189: 0.168: 0.150: 0.137: 0.128:
Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 4 : 334 : 51 : 299 : 287 : 282 : 333 : 327 : 322 : 317 : 313 : 305 : 301 : 298 : 300 : 298 :
~~~~~~

```
Uоп: 2.19 : 2.69 : 1.51 : 1.85 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.88 : 1.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.756: 0.653: 0.281: 0.257: 0.168: 0.116: 0.233: 0.211: 0.188: 0.166: 0.146: 0.106: 0.090: 0.077: 0.095: 0.087:
Ки : 0072 : 0072 : 0017 : 0017 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.074:      : 0.163: 0.233: 0.078: 0.044: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.013: 0.015: 0.015: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 :      : 0016 : 0072 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0003 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001:      : 0.088: 0.005: 0.071: 0.042: 0.013: 0.013: 0.014: 0.011: 0.010: 0.006: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 :      : 0015 : 0018 : 0016 : 0016 : 0004 : 0006 : 0005 : 0003 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.112: 0.104: 0.098: 0.092: 0.086: 0.081: 0.077: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  296 :  294 :  292 :  291 :  290 :  288 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.48 : 1.61 : 1.74 : 1.86 : 1.98 : 2.11 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.072: 0.065: 0.060: 0.056: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  1.001 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.091: 0.097: 0.104: 0.111: 0.118: 0.128: 0.142: 0.161: 0.184: 0.213: 0.246: 0.292: 0.360: 0.446: 0.535:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   63 :   66 :   64 :   61 :   59 :   56 :   53 :   49 :   44 :   35 :   21 :
Uоп: 1.66 : 1.53 : 1.42 : 1.29 : 1.18 : 1.06 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.052: 0.058: 0.062: 0.069: 0.074: 0.055: 0.062: 0.071: 0.079: 0.089: 0.097: 0.133: 0.189: 0.257: 0.326:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.034: 0.039: 0.046: 0.057: 0.072: 0.093: 0.098: 0.105: 0.126: 0.201:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.455: 1.001: 0.618: 0.454: 0.321: 0.269: 0.258: 0.240: 0.217: 0.193: 0.172: 0.155: 0.140: 0.131: 0.123:
Cc : 0.005: 0.005: 0.010: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    7 :   50 :   17 :  331 :  308 :  299 :  336 :  331 :  325 :  321 :  317 :  308 :  304 :  301 :  303 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.96 : 1.07 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.351: 0.087: 0.276: 0.141: 0.147: 0.110: 0.193: 0.175: 0.161: 0.145: 0.131: 0.093: 0.080: 0.069: 0.089: 0.082:
Ки : 0072 : 0019 : 0020 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.149: 0.077: 0.204: 0.105: 0.066: 0.039: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.015: 0.016: 0.016: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 0020 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.076: 0.154: 0.090: 0.064: 0.038: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0004 : 0006 : 0005 : 0005 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.108: 0.101: 0.095: 0.090: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
Uоп: 1.19 : 1.30 : 1.42 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.91 : 2.03 : 2.15 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.585 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  4)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.109: 0.116: 0.123: 0.136: 0.152: 0.173: 0.198: 0.231: 0.270: 0.313: 0.362: 0.415:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   38 :   30 :   17 :
Uоп: 1.72 : 1.60 : 1.48 : 1.36 : 1.25 : 1.14 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.060: 0.063: 0.069: 0.075: 0.057: 0.063: 0.071: 0.079: 0.090: 0.110: 0.142: 0.178: 0.235:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.038: 0.045: 0.054: 0.067: 0.086: 0.101: 0.107: 0.121: 0.174:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.436: 0.585: 0.552: 0.417: 0.312: 0.254: 0.226: 0.209: 0.191: 0.173: 0.158: 0.143: 0.133: 0.125: 0.118:
Cc : 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   12 :   20 :    4 :  344 :  330 :  323 :  324 :  324 :  321 :  317 :  313 :  310 :  307 :  309 :  306 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 : 1.04 : 1.17 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.108: 0.140: 0.123: 0.086: 0.076: 0.101: 0.113: 0.111: 0.101: 0.090: 0.080: 0.071: 0.092: 0.084: 0.077:
Ки : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.139: 0.046: 0.084: 0.082: 0.086: 0.069: 0.040: 0.024: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 0020 : 0020 : 0072 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.045: 0.071: 0.061: 0.042: 0.025: 0.013: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 : 0015 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.104: 0.098: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  291 :  291 :
Uоп: 1.26 : 1.37 : 1.49 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.98 : 2.09 : 2.22 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.066: 0.060: 0.057: 0.052: 0.049: 0.046: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.439 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.088: 0.094: 0.099: 0.106: 0.114: 0.121: 0.129: 0.143: 0.161: 0.182: 0.208: 0.239: 0.273: 0.305: 0.330:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   54 :   51 :   48 :   44 :   40 :   34 :   28 :   22 :
Uоп: 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.12 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.047: 0.052: 0.055: 0.060: 0.065: 0.070: 0.078: 0.058: 0.065: 0.071: 0.080: 0.089: 0.107: 0.123: 0.126:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.042: 0.050: 0.060: 0.073: 0.089: 0.101: 0.110: 0.116:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.397: 0.439: 0.425: 0.362: 0.297: 0.250: 0.219: 0.195: 0.176: 0.160: 0.146: 0.134: 0.126: 0.120: 0.113:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   10 :    1 :  349 :  339 :  332 :  328 :  324 :  322 :  319 :  315 :  312 :  309 :  312 :  310 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.03 : 1.13 : 1.23 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.124: 0.128: 0.122: 0.108: 0.099: 0.099: 0.096: 0.093: 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.085: 0.080: 0.073:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.112: 0.081: 0.063: 0.065: 0.061: 0.051: 0.040: 0.033: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.031: 0.046: 0.041: 0.028: 0.019: 0.012: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0017 : 0017 : 0015 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.100: 0.095: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 1.34 : 1.45 : 1.55 : 1.68 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.15 : 2.28 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.051: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.419 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.149: 0.166: 0.186: 0.208: 0.233: 0.258: 0.282:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 55 : 52 : 50 : 47 : 48 : 45 : 41 : 36 : 32 : 26 : 21 :
Uоп: 1.86 : 1.74 : 1.62 : 1.53 : 1.42 : 1.31 : 1.21 : 1.12 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.059: 0.066: 0.070: 0.077: 0.058: 0.063: 0.070: 0.079: 0.085: 0.094: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.045: 0.053: 0.062: 0.072: 0.081: 0.089: 0.088:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.330: 0.344: 0.335: 0.419: 0.271: 0.229: 0.201: 0.179: 0.162: 0.148: 0.136: 0.127: 0.121: 0.114: 0.108:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 15 : 8 : 0 : 352 : 351 : 334 : 331 : 327 : 324 : 321 : 317 : 314 : 317 : 314 : 312 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 : 1.13 : 1.22 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.111: 0.113: 0.111: 0.171: 0.089: 0.088: 0.083: 0.079: 0.073: 0.066: 0.060: 0.085: 0.079: 0.074: 0.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0029 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.081: 0.070: 0.062: 0.054: 0.111: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.022: 0.020: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.023: 0.028: 0.026: 0.041: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0030 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 1.43 : 1.53 : 1.64 : 1.75 : 1.87 : 1.98 : 2.09 : 2.20 : 2.34 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.363 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=348)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.151: 0.166: 0.183: 0.201: 0.219: 0.237:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 42 : 38 : 34 : 29 : 24 : 19 :
Uоп: 1.94 : 1.82 : 1.72 : 1.61 : 1.51 : 1.41 : 1.31 : 1.22 : 1.14 : 1.06 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.043: 0.048: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.066: 0.072: 0.077: 0.056: 0.062: 0.067: 0.074: 0.080: 0.084:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.046: 0.052: 0.058: 0.063: 0.067: 0.067:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.266: 0.272: 0.277: 0.363: 0.332: 0.230: 0.188: 0.167: 0.151: 0.138: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.103:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 13 : 7 : 0 : 356 : 348 : 334 : 327 : 327 : 325 : 322 : 319 : 316 : 319 : 317 : 314 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.092: 0.093: 0.093: 0.090: 0.072: 0.062: 0.067: 0.066: 0.062: 0.058: 0.053: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.064: 0.058: 0.053: 0.041: 0.047: 0.056: 0.044: 0.034: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0029 : 0028 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.018: 0.017: 0.039: 0.047: 0.017: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0072 : 0072 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 :
Uоп: 1.52 : 1.62 : 1.72 : 1.84 : 1.94 : 2.04 : 2.16 : 2.28 : 2.40 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.312 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.119: 0.127: 0.135: 0.142: 0.151: 0.162: 0.175: 0.188: 0.201:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 58 : 57 : 55 : 53 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 39 : 36 : 32 : 31 : 27 : 22 : 17 :
Uоп: 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.70 : 1.59 : 1.50 : 1.41 : 1.32 : 1.24 : 1.17 : 1.11 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.041: 0.045: 0.048: 0.049: 0.052: 0.058: 0.061: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.048: 0.051: 0.053: 0.053:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.219: 0.226: 0.270: 0.312: 0.279: 0.224: 0.183: 0.159: 0.142: 0.130: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 : 6 : 2 : 2 : 350 : 339 : 332 : 328 : 326 : 323 : 321 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.17 : 1.25 : 1.33 : 1.42 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.077: 0.078: 0.074: 0.076: 0.068: 0.060: 0.057: 0.056: 0.053: 0.051: 0.076: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.051: 0.049: 0.041: 0.034: 0.043: 0.039: 0.037: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.008: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0027 : 0027 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.027: 0.035: 0.033: 0.022: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0072 : 0072 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 :
Uоп: 1.61 : 1.70 : 1.81 : 1.91 : 2.02 : 2.13 : 2.24 : 2.33 : 2.48 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.241 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=352)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.114: 0.121: 0.129: 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.164: 0.173:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 30 : 26 : 22 : 21 : 16 :
Uоп: 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.69 : 1.61 : 1.51 : 1.44 : 1.35 : 1.28 : 1.21 : 1.17 : 1.15 : 1.15 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.058: 0.060: 0.065: 0.068: 0.074: 0.078: 0.081: 0.059: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.043: 0.044:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.188: 0.201: 0.226: 0.241: 0.227: 0.198: 0.171: 0.150: 0.134: 0.123: 0.115: 0.109: 0.104: 0.099: 0.095:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 :   7 :   5 :   0 : 352 : 343 : 336 : 331 : 328 : 325 : 323 : 326 : 323 : 321 : 318 : 316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.36 : 1.44 : 1.53 : 1.61 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.061: 0.056: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.070: 0.066: 0.064: 0.060: 0.057:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.032: 0.029: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.023: 0.026: 0.019: 0.016: 0.011: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 :
Uоп: 1.71 : 1.80 : 1.90 : 2.00 : 2.10 : 2.21 : 2.33 : 2.43 : 2.54 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.041: 0.039: 0.036: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=352)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.109: 0.115: 0.122: 0.128: 0.135: 0.142: 0.147: 0.153: 0.157:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   13 :
Uоп: 2.18 : 2.07 : 1.98 : 1.89 : 1.80 : 1.71 : 1.62 : 1.55 : 1.47 : 1.40 : 1.33 : 1.28 : 1.23 : 1.18 : 1.16 : 1.16 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.037: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.054: 0.056: 0.060: 0.063: 0.068: 0.071: 0.075: 0.077: 0.079:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.166: 0.177: 0.189: 0.193: 0.186: 0.171: 0.153: 0.138: 0.125: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 9 :   8 :   4 : 359 : 352 : 345 : 340 : 335 : 331 : 328 : 329 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 :
Uоп: 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.33 : 1.39 : 1.47 : 1.55 : 1.63 : 1.70 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.056: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 :
Uоп: 1.80 : 1.90 : 2.00 : 2.10 : 2.19 : 2.29 : 2.40 : 2.52 : 2.63 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____

y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.142: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 20 : 16 : 12 :
Uоп: 2.27 : 2.18 : 2.09 : 1.98 : 1.90 : 1.82 : 1.73 : 1.66 : 1.59 : 1.52 : 1.46 : 1.41 : 1.35 : 1.31 : 1.28 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.153: 0.156: 0.162: 0.166: 0.162: 0.152: 0.140: 0.128: 0.118: 0.111: 0.106: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087:
Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 348 : 343 : 339 : 336 : 334 : 331 : 328 : 326 : 324 : 321 : 319 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.25 : 1.27 : 1.30 : 1.34 : 1.41 : 1.45 : 1.51 : 1.59 : 1.66 : 1.74 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.064: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.051: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
Uоп: 1.91 : 1.98 : 2.09 : 2.19 : 2.29 : 2.39 : 2.49 : 2.59 : 2.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.045: 0.042: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.075: 0.078: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 50 : 49 : 48 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 15 : 12 :
Uоп: 2.37 : 2.28 : 2.18 : 2.09 : 2.00 : 1.93 : 1.85 : 1.78 : 1.71 : 1.64 : 1.58 : 1.53 : 1.48 : 1.44 : 1.42 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.049: 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.066:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.150: 0.147: 0.141: 0.132: 0.123: 0.114: 0.108: 0.102: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 8 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 341 : 337 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 : 323 : 321 :
Uоп: 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.39 : 1.41 : 1.44 : 1.48 : 1.53 : 1.57 : 1.64 : 1.71 : 1.77 : 1.84 : 1.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.062: 0.058: 0.058: 0.056: 0.055: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 2.01 : 2.09 : 2.18 : 2.27 : 2.37 : 2.48 : 2.58 : 2.68 : 2.79 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=354)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :
Uоп: 2.47 : 2.37 : 2.28 : 2.20 : 2.11 : 2.04 : 1.96 : 1.88 : 1.83 : 1.76 : 1.70 : 1.66 : 1.61 : 1.58 : 1.55 : 1.52 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.061:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.138: 0.136: 0.131: 0.125: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    8 :    4 :    1 :  357 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  329 :  326 :  324 :  322 :
Uоп: 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.51 : 1.50 : 1.52 : 1.55 : 1.57 : 1.62 : 1.65 : 1.70 : 1.76 : 1.82 : 1.88 : 1.96 : 2.03 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.054: 0.051: 0.050: 0.049: 0.046: 0.045: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 2.11 : 2.20 : 2.29 : 2.39 : 2.48 : 2.58 : 2.67 : 2.78 : 2.88 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=354)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099: 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   45 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   11 :
Uоп: 2.56 : 2.48 : 2.39 : 2.30 : 2.23 : 2.15 : 2.08 : 2.01 : 1.94 : 1.88 : 1.83 : 1.79 : 1.74 : 1.71 : 1.67 : 1.65 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.047: 0.047: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.123: 0.126: 0.127: 0.128: 0.126: 0.123: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.081: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    7 :    4 :    1 :  358 :  354 :  350 :  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.66 : 1.68 : 1.71 : 1.74 : 1.78 : 1.82 : 1.88 : 1.95 : 2.01 : 2.07 : 2.15 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
```

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 :
Uоп: 2.23 : 2.29 : 2.38 : 2.49 : 2.58 : 2.67 : 2.76 : 2.86 : 2.96 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.119 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 45 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :
Uоп: 2.67 : 2.58 : 2.48 : 2.41 : 2.33 : 2.26 : 2.20 : 2.11 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.91 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.117: 0.114: 0.110: 0.106: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 7 :   4 :   1 : 358 : 354 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 : 327 : 325 :
Uоп: 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.81 : 1.84 : 1.88 : 1.91 : 1.96 : 2.00 : 2.08 : 2.11 : 2.17 : 2.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 :
Uоп: 2.32 : 2.41 : 2.50 : 2.59 : 2.67 : 2.76 : 2.86 : 2.96 : 3.05 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.095: 0.098: 0.100: 0.103: 0.105:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 44 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :   10 :
Uоп: 2.78 : 2.70 : 2.59 : 2.53 : 2.45 : 2.37 : 2.32 : 2.25 : 2.19 : 2.14 : 2.09 : 2.05 : 2.00 : 1.98 : 1.94 : 1.92 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019:
~~~~~~

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 :
Uоп: 1.91 : 1.89 : 1.90 : 1.89 : 1.91 : 1.92 : 1.95 : 1.98 : 2.00 : 2.03 : 2.09 : 2.14 : 2.17 : 2.22 : 2.29 : 2.39 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 324 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 :
Uоп: 2.46 : 2.53 : 2.59 : 2.70 : 2.78 : 2.87 : 2.96 : 3.05 : 3.12 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=358)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 17 : 15 : 12 : 9 :
Uоп: 2.89 : 2.78 : 2.72 : 2.64 : 2.58 : 2.50 : 2.42 : 2.38 : 2.32 : 2.27 : 2.22 : 2.17 : 2.14 : 2.10 : 2.07 : 2.06 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 6 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп: 2.04 : 2.03 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.06 : 2.07 : 2.11 : 2.13 : 2.16 : 2.21 : 2.27 : 2.31 : 2.37 : 2.43 : 2.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 :
Uоп: 2.58 : 2.64 : 2.72 : 2.81 : 2.88 : 2.98 : 3.05 : 3.14 : 3.24 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.097 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=358)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 17 : 14 : 11 : 9 :
Uоп: 2.99 : 2.92 : 2.84 : 2.76 : 2.69 : 2.63 : 2.55 : 2.50 : 2.44 : 2.39 : 2.34 : 2.29 : 2.27 : 2.23 : 2.22 : 2.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 6 : 3 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 347 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 332 : 330 : 329 :
Uоп: 2.18 : 2.17 : 2.17 : 2.18 : 2.18 : 2.19 : 2.21 : 2.24 : 2.27 : 2.30 : 2.34 : 2.39 : 2.44 : 2.48 : 2.45 : 2.63 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 :
Uоп: 2.68 : 2.76 : 2.83 : 2.92 : 2.99 : 3.09 : 3.13 : 3.24 : 3.34 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=358)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 16 : 13 : 11 : 8 :
Uоп: 3.11 : 3.02 : 2.95 : 2.88 : 2.81 : 2.75 : 2.67 : 2.63 : 2.56 : 2.52 : 2.47 : 2.42 : 2.41 : 2.37 : 2.34 : 2.33 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 6 : 3 : 1 : 358 : 355 : 353 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 338 : 335 : 333 : 332 : 330 :
Uоп: 2.31 : 2.30 : 2.31 : 2.31 : 2.32 : 2.33 : 2.34 : 2.36 : 2.41 : 2.44 : 2.48 : 2.52 : 2.55 : 2.59 : 2.68 : 2.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.034: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 :
Uоп: 2.81 : 2.87 : 2.95 : 3.02 : 3.10 : 3.19 : 3.26 : 3.36 : 3.44 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 38 : 37 : 35 : 33 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 17 : 15 : 13 : 10 : 8 :
Uоп: 3.19 : 3.13 : 3.07 : 2.99 : 2.93 : 2.85 : 2.80 : 2.73 : 2.70 : 2.65 : 2.59 : 2.58 : 2.54 : 2.51 : 2.49 : 2.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 6 : 3 : 1 : 358 : 356 : 353 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 339 : 336 : 334 : 333 : 331 :
Uоп: 2.45 : 2.43 : 2.44 : 2.43 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.51 : 2.54 : 2.56 : 2.59 : 2.64 : 2.69 : 2.75 : 2.81 : 2.87 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 327 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 :
Uоп: 2.92 : 2.99 : 3.05 : 3.12 : 3.19 : 3.29 : 3.39 : 3.47 : 3.56 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 17.8721237 доли ПДКмр|
| 0.1787212 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ____________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6068	П1| 0.0107| 17.7443657	99.29	99.29	1658.35
В сумме = 17.7443657 99.29
Суммарный вклад остальных = 0.1277580 0.71 (31 источник)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.073	0.076	0.080	0.084	0.088	0.093	0.097	0.102	0.107	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	0.130	0.133	0.135	0.136	- 1
2-	0.075	0.079	0.083	0.087	0.092	0.097	0.101	0.107	0.113	0.118	0.122	0.127	0.131	0.135	0.139	0.142	0.144	0.146	- 2
3-	0.077	0.081	0.086	0.090	0.095	0.101	0.107	0.112	0.118	0.124	0.129	0.134	0.140	0.145	0.150	0.154	0.157	0.159	- 3
4-	0.079	0.084	0.088	0.093	0.099	0.105	0.111	0.117	0.124	0.130	0.136	0.143	0.150	0.157	0.163	0.168	0.173	0.177	- 4
5-	0.081	0.086	0.091	0.097	0.103	0.109	0.116	0.122	0.129	0.137	0.145	0.154	0.163	0.171	0.179	0.190	0.199	0.205	- 5
6-	0.083	0.088	0.094	0.100	0.107	0.113	0.120	0.128	0.136	0.145	0.156	0.166	0.176	0.191	0.207	0.221	0.233	0.241	- 6
7-	0.085	0.090	0.096	0.103	0.110	0.117	0.125	0.133	0.143	0.154	0.167	0.181	0.200	0.221	0.242	0.262	0.278	0.289	- 7
8-	0.087	0.092	0.099	0.106	0.113	0.121	0.129	0.139	0.151	0.164	0.181	0.204	0.231	0.259	0.287	0.313	0.335	0.357	- 8
9-	0.088	0.094	0.101	0.108	0.116	0.124	0.134	0.146	0.159	0.175	0.200	0.230	0.266	0.304	0.350	0.389	0.423	0.447	- 9
10-	0.090	0.096	0.103	0.111	0.118	0.127	0.138	0.152	0.167	0.188	0.220	0.259	0.304	0.363	0.423	0.485	0.537	0.576	-10
11-	0.091	0.097	0.105	0.112	0.121	0.130	0.143	0.157	0.173	0.202	0.239	0.286	0.349	0.424	0.515	0.613	0.703	0.767	-11
12-	0.092	0.099	0.106	0.114	0.123	0.133	0.146	0.162	0.180	0.213	0.256	0.309	0.389	0.485	0.614	0.775	0.939	1.054	-12
13-	0.092	0.099	0.107	0.115	0.124	0.135	0.149	0.165	0.185	0.221	0.267	0.333	0.420	0.541	0.710	0.947	1.250	1.497	-13
14-	0.093	0.100	0.107	0.115	0.125	0.136	0.151	0.167	0.187	0.224	0.273	0.345	0.441	0.581	0.787	1.096	1.561	2.399	-14
15-	0.093	0.100	0.108	0.115	0.125	0.137	0.152	0.167	0.187	0.224	0.274	0.348	0.450	0.600	0.831	1.188	1.858	4.277	-15
16-	0.093	0.100	0.107	0.115	0.124	0.136	0.151	0.167	0.183	0.220	0.269	0.343	0.443	0.593	0.818	1.170	1.800	3.766	-16
17-	0.092	0.099	0.107	0.114	0.124	0.135	0.150	0.167	0.179	0.213	0.260	0.329	0.421	0.554	0.749	1.033	1.425	2.035	-17
18-	0.092	0.099	0.106	0.113	0.122	0.133	0.148	0.166	0.177	0.203	0.245	0.306	0.385	0.494	0.645	0.843	1.079	1.303	-18
19-	0.091	0.098	0.105	0.112	0.120	0.131	0.145	0.165	0.176	0.189	0.227	0.274	0.343	0.426	0.534	0.663	0.801	0.915	-19
20-	0.090	0.096	0.103	0.111	0.118	0.128	0.143	0.161	0.176	0.188	0.207	0.246	0.299	0.362	0.575	1.028	1.430	1.068	-20
21-	C 0.089	0.095	0.102	0.109	0.116	0.125	0.140	0.157	0.176	0.190	0.206	0.224	0.278	0.400	0.648	1.524	3.316	1.828	C-21
22-	0.088	0.094	0.100	0.107	0.114	0.122	0.136	0.153	0.173	0.193	0.214	0.243	0.298	0.404	0.613	1.214	2.058	1.316	-22
23-	0.087	0.092	0.098	0.106	0.112	0.120	0.132	0.148	0.168	0.192	0.217	0.251	0.307	0.397	0.548	0.758	0.830	0.653	-23
24-	0.086	0.091	0.097	0.104	0.111	0.118	0.128	0.142	0.161	0.184	0.213	0.246	0.292	0.360	0.446	0.535	0.533	0.455	-24
25-	0.085	0.090	0.095	0.101	0.109	0.116	0.123	0.136	0.152	0.173	0.198	0.231	0.270	0.313	0.362	0.415	0.398	0.436	-25
26-	0.083	0.088	0.094	0.099	0.106	0.114	0.121	0.129	0.143	0.161	0.182	0.208	0.239	0.273	0.305	0.330	0.356	0.397	-26
27-	0.082	0.087	0.092	0.097	0.103	0.111	0.118	0.126	0.135	0.149	0.166	0.186	0.208	0.233	0.258	0.282	0.306	0.330	-27
28-	0.080	0.085	0.090	0.095	0.101	0.107	0.115	0.123	0.131	0.140	0.151	0.166	0.183	0.201	0.219	0.237	0.253	0.266	-28
29-	0.079	0.083	0.088	0.093	0.099	0.105	0.111	0.119	0.127	0.135	0.142	0.151	0.162	0.175	0.188	0.201	0.211	0.219	-29
~~~~~~

```
30-| 0.077 0.081 0.086 0.091 0.096 0.101 0.107 0.114 0.121 0.129 0.136 0.143 0.150 0.157 0.164 0.173 0.181 0.188 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.075 0.079 0.084 0.088 0.093 0.098 0.104 0.109 0.115 0.122 0.128 0.135 0.142 0.147 0.153 0.157 0.161 0.166 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.100 0.105 0.110 0.116 0.121 0.127 0.132 0.138 0.142 0.146 0.150 0.153 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.071 0.075 0.078 0.083 0.087 0.091 0.096 0.100 0.105 0.110 0.115 0.120 0.124 0.128 0.132 0.135 0.138 0.141 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.088 0.092 0.096 0.100 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.124 0.127 0.129 0.132 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.067 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.092 0.096 0.099 0.103 0.107 0.110 0.113 0.116 0.119 0.121 0.123 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.066 0.068 0.071 0.074 0.077 0.081 0.084 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.104 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.064 0.066 0.069 0.072 0.075 0.077 0.080 0.084 0.087 0.090 0.093 0.095 0.098 0.100 0.103 0.105 0.107 0.108 |-37
                                                                                                                |
38-| 0.062 0.064 0.066 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.085 0.088 0.090 0.093 0.095 0.097 0.099 0.100 0.102 |-38
                                                                                                                |
39-| 0.060 0.062 0.064 0.067 0.069 0.071 0.074 0.076 0.079 0.081 0.083 0.086 0.088 0.090 0.091 0.093 0.094 0.095 |-39
                                                                                                                |
40-| 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.071 0.073 0.075 0.077 0.079 0.081 0.083 0.085 0.086 0.088 0.089 0.090 |-40
                                                                                                                |
41-| 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.068 0.070 0.072 0.074 0.075 0.077 0.079 0.080 0.082 0.083 0.084 0.085 |-41
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.136 0.136 0.135 0.133 0.131 0.128 0.125 0.121 0.117 0.113 0.108 0.103 0.099 0.094 0.090 0.086 0.082 0.079 |- 1
                                                                                                                |
   0.146 0.146 0.145 0.142 0.139 0.136 0.132 0.128 0.123 0.119 0.114 0.109 0.103 0.098 0.094 0.089 0.085 0.081 |- 2
                                                                                                                |
   0.160 0.159 0.157 0.154 0.150 0.145 0.140 0.135 0.130 0.125 0.119 0.114 0.108 0.102 0.097 0.093 0.088 0.084 |- 3
                                                                                                                |
   0.178 0.176 0.172 0.169 0.164 0.158 0.151 0.144 0.137 0.131 0.125 0.119 0.113 0.107 0.101 0.096 0.091 0.086 |- 4
                                                                                                                |
   0.206 0.204 0.197 0.188 0.179 0.172 0.164 0.155 0.146 0.138 0.131 0.124 0.118 0.112 0.105 0.099 0.094 0.089 |- 5
                                                                                                                |
   0.243 0.239 0.230 0.217 0.201 0.187 0.178 0.168 0.157 0.147 0.138 0.129 0.122 0.116 0.109 0.103 0.097 0.091 |- 6
                                                                                                                |
   0.291 0.285 0.274 0.256 0.232 0.208 0.192 0.181 0.170 0.157 0.145 0.135 0.127 0.120 0.113 0.106 0.099 0.094 |- 7
                                                                                                                |
   0.360 0.352 0.329 0.303 0.271 0.238 0.208 0.194 0.182 0.169 0.154 0.142 0.132 0.124 0.116 0.110 0.102 0.096 |- 8
                                                                                                                |
   0.452 0.440 0.415 0.371 0.323 0.273 0.235 0.208 0.193 0.179 0.164 0.149 0.137 0.127 0.120 0.112 0.105 0.098 |- 9
                                                                                                                |
   0.584 0.567 0.525 0.454 0.383 0.321 0.267 0.226 0.204 0.189 0.175 0.157 0.143 0.131 0.122 0.115 0.108 0.100 |-10
                                                                                                                |
   0.783 0.756 0.677 0.561 0.460 0.376 0.310 0.253 0.215 0.197 0.183 0.166 0.148 0.135 0.125 0.117 0.110 0.102 |-11
                                                                                                                |
   1.090 1.045 0.880 0.703 0.557 0.442 0.353 0.280 0.231 0.206 0.190 0.176 0.154 0.139 0.128 0.119 0.112 0.104 |-12
                                                                                                                |
   1.593 1.471 1.151 0.886 0.671 0.510 0.396 0.313 0.248 0.215 0.197 0.181 0.160 0.143 0.130 0.121 0.113 0.106 |-13
                                                                                                                |
   3.007 2.297 1.520 1.075 0.772 0.567 0.429 0.332 0.261 0.224 0.205 0.187 0.166 0.145 0.132 0.123 0.114 0.107 |-14
                                                                                                                |
  17.872 4.362 1.871 1.192 0.832 0.598 0.447 0.343 0.267 0.236 0.213 0.193 0.171 0.148 0.134 0.124 0.115 0.108 |-15
                                                                                                                |
  10.635 3.850 1.822 1.178 0.824 0.596 0.444 0.343 0.283 0.251 0.221 0.198 0.173 0.150 0.135 0.124 0.116 0.108 |-16
                                                                                                                |
   2.493 2.049 1.439 1.040 0.755 0.558 0.427 0.385 0.316 0.265 0.228 0.201 0.174 0.150 0.135 0.124 0.116 0.108 |-17
                                                                                                                |
   1.410 1.348 1.155 0.905 0.651 0.498 0.478 0.416 0.328 0.268 0.228 0.200 0.172 0.148 0.134 0.124 0.115 0.107 |-18
                                                                                                                |
   0.964 0.967 0.897 0.873 0.658 0.481 0.408 0.371 0.308 0.259 0.223 0.196 0.167 0.145 0.132 0.123 0.114 0.106 |-19
                                                                                                                |
   0.689 0.694 0.688 0.675 0.609 0.485 0.378 0.315 0.277 0.242 0.213 0.185 0.160 0.141 0.130 0.121 0.113 0.104 |-20
                                                                                                                |
   0.731 0.517 0.541 0.517 0.512 0.447 0.362 0.294 0.249 0.223 0.201 0.174 0.152 0.137 0.127 0.119 0.110 0.102 C-21
                                                                                                                |
   0.641 0.803 0.445 0.408 0.400 0.377 0.328 0.276 0.231 0.206 0.184 0.162 0.143 0.132 0.124 0.116 0.108 0.100 |-22
                                                                                                                |
   0.567 0.494 0.481 0.346 0.324 0.311 0.283 0.248 0.214 0.189 0.168 0.150 0.137 0.128 0.120 0.112 0.104 0.098 |-23
                                                                                                                |
   1.001 0.618 0.454 0.321 0.269 0.258 0.240 0.217 0.193 0.172 0.155 0.140 0.131 0.123 0.116 0.108 0.101 0.095 |-24
                                                                                                                |
   0.585 0.552 0.417 0.312 0.254 0.226 0.209 0.191 0.173 0.158 0.143 0.133 0.125 0.118 0.111 0.104 0.098 0.092 |-25
                                                                                                                |
   0.439 0.425 0.362 0.297 0.250 0.219 0.195 0.176 0.160 0.146 0.134 0.126 0.120 0.113 0.106 0.100 0.095 0.089 |-26
                                                                                                                |
   0.344 0.335 0.419 0.271 0.229 0.201 0.179 0.162 0.148 0.136 0.127 0.121 0.114 0.108 0.102 0.096 0.091 0.087 |-27
```

```
                                                                                |
 0.272 0.277 0.363 0.332 0.230 0.188 0.167 0.151 0.138 0.127 0.121 0.115 0.109 0.103 0.098 0.093 0.088 0.084 |-28
                                                                                |
 0.226 0.270 0.312 0.279 0.224 0.183 0.159 0.142 0.130 0.121 0.115 0.109 0.104 0.099 0.094 0.089 0.085 0.081 |-29
                                                                                |
 0.201 0.226 0.241 0.227 0.198 0.171 0.150 0.134 0.123 0.115 0.109 0.104 0.099 0.095 0.090 0.086 0.082 0.078 |-30
                                                                                |
 0.177 0.189 0.193 0.186 0.171 0.153 0.138 0.125 0.116 0.110 0.105 0.100 0.095 0.091 0.087 0.083 0.079 0.075 |-31
                                                                                |
 0.156 0.162 0.166 0.162 0.152 0.140 0.128 0.118 0.111 0.106 0.100 0.096 0.091 0.087 0.083 0.080 0.076 0.073 |-32
                                                                                |
 0.145 0.148 0.150 0.147 0.141 0.132 0.123 0.114 0.108 0.102 0.096 0.092 0.088 0.084 0.080 0.077 0.074 0.070 |-33
                                                                                |
 0.134 0.137 0.138 0.136 0.131 0.125 0.117 0.110 0.104 0.098 0.093 0.089 0.085 0.081 0.077 0.074 0.071 0.068 |-34
                                                                                |
 0.126 0.127 0.128 0.126 0.123 0.117 0.111 0.105 0.099 0.094 0.090 0.085 0.081 0.078 0.075 0.072 0.069 0.066 |-35
                                                                                |
 0.117 0.118 0.119 0.117 0.114 0.110 0.106 0.100 0.095 0.091 0.086 0.082 0.079 0.075 0.072 0.069 0.067 0.064 |-36
                                                                                |
 0.110 0.110 0.110 0.109 0.107 0.104 0.100 0.095 0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.062 |-37
                                                                                |
 0.103 0.103 0.103 0.102 0.100 0.098 0.094 0.091 0.087 0.083 0.080 0.076 0.073 0.070 0.067 0.065 0.063 0.060 |-38
                                                                                |
 0.096 0.097 0.097 0.096 0.094 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 0.063 0.061 0.059 |-39
                                                                                |
 0.091 0.091 0.091 0.090 0.089 0.087 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 |-40
                                                                                |
 0.085 0.086 0.085 0.085 0.084 0.082 0.080 0.078 0.076 0.073 0.071 0.068 0.066 0.063 0.061 0.059 0.057 0.055 |-41
                                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
 37    38    39    40    41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.075 0.072 0.068 0.065 0.063 |- 1
                    |
 0.077 0.074 0.070 0.067 0.064 |- 2
                    |
 0.080 0.076 0.072 0.069 0.066 |- 3
                    |
 0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 |- 4
                    |
 0.084 0.080 0.076 0.072 0.069 |- 5
                    |
 0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 |- 6
                    |
 0.089 0.084 0.079 0.075 0.071 |- 7
                    |
 0.091 0.086 0.081 0.076 0.072 |- 8
                    |
 0.093 0.087 0.082 0.078 0.074 |- 9
                    |
 0.094 0.089 0.084 0.079 0.075 |-10
                    |
 0.096 0.090 0.085 0.080 0.075 |-11
                    |
 0.097 0.091 0.086 0.081 0.076 |-12
                    |
 0.098 0.092 0.087 0.081 0.077 |-13
                    |
 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 |-14
                    |
 0.100 0.093 0.088 0.082 0.077 |-15
                    |
 0.100 0.094 0.088 0.082 0.078 |-16
                    |
 0.100 0.093 0.088 0.082 0.077 |-17
                    |
 0.099 0.093 0.087 0.082 0.077 |-18
                    |
 0.099 0.092 0.086 0.081 0.076 |-19
                    |
 0.097 0.091 0.086 0.080 0.076 |-20
                    |
 0.096 0.090 0.084 0.079 0.075 C-21
                    |
 0.094 0.088 0.083 0.078 0.074 |-22
                    |
 0.092 0.086 0.081 0.077 0.073 |-23
                    |
 0.090 0.084 0.080 0.075 0.071 |-24
                    |
```

```
   0.087 0.082 0.078 0.074 0.070 |-25
                                 |
   0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 |-26
                                 |
   0.082 0.078 0.074 0.070 0.067 |-27
                                 |
   0.079 0.076 0.072 0.068 0.065 |-28
                                 |
   0.077 0.073 0.070 0.067 0.064 |-29
                                 |
   0.074 0.071 0.068 0.065 0.062 |-30
                                 |
   0.072 0.069 0.066 0.063 0.061 |-31
                                 |
   0.070 0.067 0.064 0.061 0.059 |-32
                                 |
   0.068 0.065 0.062 0.060 0.058 |-33
                                 |
   0.065 0.063 0.060 0.058 0.056 |-34
                                 |
   0.064 0.061 0.059 0.057 0.055 |-35
                                 |
   0.062 0.059 0.057 0.055 0.053 |-36
                                 |
   0.060 0.058 0.056 0.054 0.052 |-37
                                 |
   0.058 0.056 0.054 0.052 0.051 |-38
                                 |
   0.056 0.055 0.053 0.051 0.049 |-39
                                 |
   0.055 0.053 0.051 0.050 0.048 |-40
                                 |
   0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 |-41
                                 |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См = 17.8721237 долей ПДКмр
                                 =  0.1787212 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  1800.0 м
    ( Х-столбец 19, Y-строка 15)     Yм =  2600.0 м
 При опасном направлении ветра  :     179 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.71 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:17
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
             ПДКмр для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 3521
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
```

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.120: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  352 :  352 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.125: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.71 : 1.70 : 1.68 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.62 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 1.61 : 1.61 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.55 : 1.54 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.138: 0.140: 0.142: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  359 :  359 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 1.47 : 1.46 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.33 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    2 :    2 :    3 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:   858:   866:   874:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    5 :    6 :    7 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   884:   886:   891:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   15 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   23 :   24 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0019 : 0019 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.14 : 1.13 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
```

Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 34 : 34 : 35 : 36 : 37 : 37 : 37 :
Uоп: 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.13 : 1.12 : 1.11 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 : 37 :
Uоп: 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 41 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 : 43 : 43 : 43 : 44 : 45 : 47 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   50 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   55 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 61 : 61 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.155: 0.154: 0.152: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 63 : 63 : 65 : 66 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.069: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.145: 0.144: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 68 : 69 : 70 : 71 : 72 : 72 : 72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 73 : 73 : 74 : 76 : 76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 79 : 80 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 82 : 83 : 78 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.070: 0.070: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 81 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.099: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.099: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   86 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 89 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   94 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   98 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  477:  481:  485:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:  488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:  488:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.102: 0.102: 0.103: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
```

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

---

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

---

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 116 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

---

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 118 : 118 : 119 : 119 : 119 : 119 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

---

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 120 : 120 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

---

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  126 :  126 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.102: 0.102: 0.103: 0.102: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  127 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  766:  766:  766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:  773:  782:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  132 :  132 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  134 :  134 :  135 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:  902:  903:  907:  914:  930:  965:  965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  143 :  143 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:  965:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  967:  967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  153 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  157 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  161 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  161 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
```

Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 164 : 164 : 165 : 166 : 167 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 168 : 169 : 170 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  178 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________________
 y=  3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  185 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  189 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
```

```
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  193 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  197 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  200 :  202 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  206 :  207 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  210 :  211 :  212 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  215 :  216 :  216 :  217 :  219 :  219 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.102: 0.101: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 231 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 232 : 233 : 233 : 235 : 236 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп: 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.101: 0.100: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 238 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.099: 0.099: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 250 : 251 : 252 : 252 : 252 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

____

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 252 : 253 : 253 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.099: 0.099: 0.101: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  257 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
```

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :
Uоп: 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.098:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.096: 0.095: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.83 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  270 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.83 : 0.84 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.87 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  274 :  275 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.90 : 0.90 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  279 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.089:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  287 :  288 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
```

Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.090: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 290 : 290 : 290 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 292 : 292 :
Uоп: 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.88 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.095: 0.094:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.139: 0.141: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 292 : 294 : 295 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 :
Uоп: 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.097: 0.098: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.146: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 292 : 292 : 293 : 295 : 296 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.074: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  301 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 309 : 309 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
Qc : 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 312 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 314 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.058: 0.057: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.123: 0.121: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.32 : 1.34 : 1.34 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.066: 0.063: 0.061:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.40 : 1.42 : 1.45 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.50 : 1.51 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.57 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.66 : 1.66 : 1.68 : 1.71 : 1.73 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 340 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 341 : 342 : 343 : 344 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.81 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 345 : 345 : 346 : 346 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

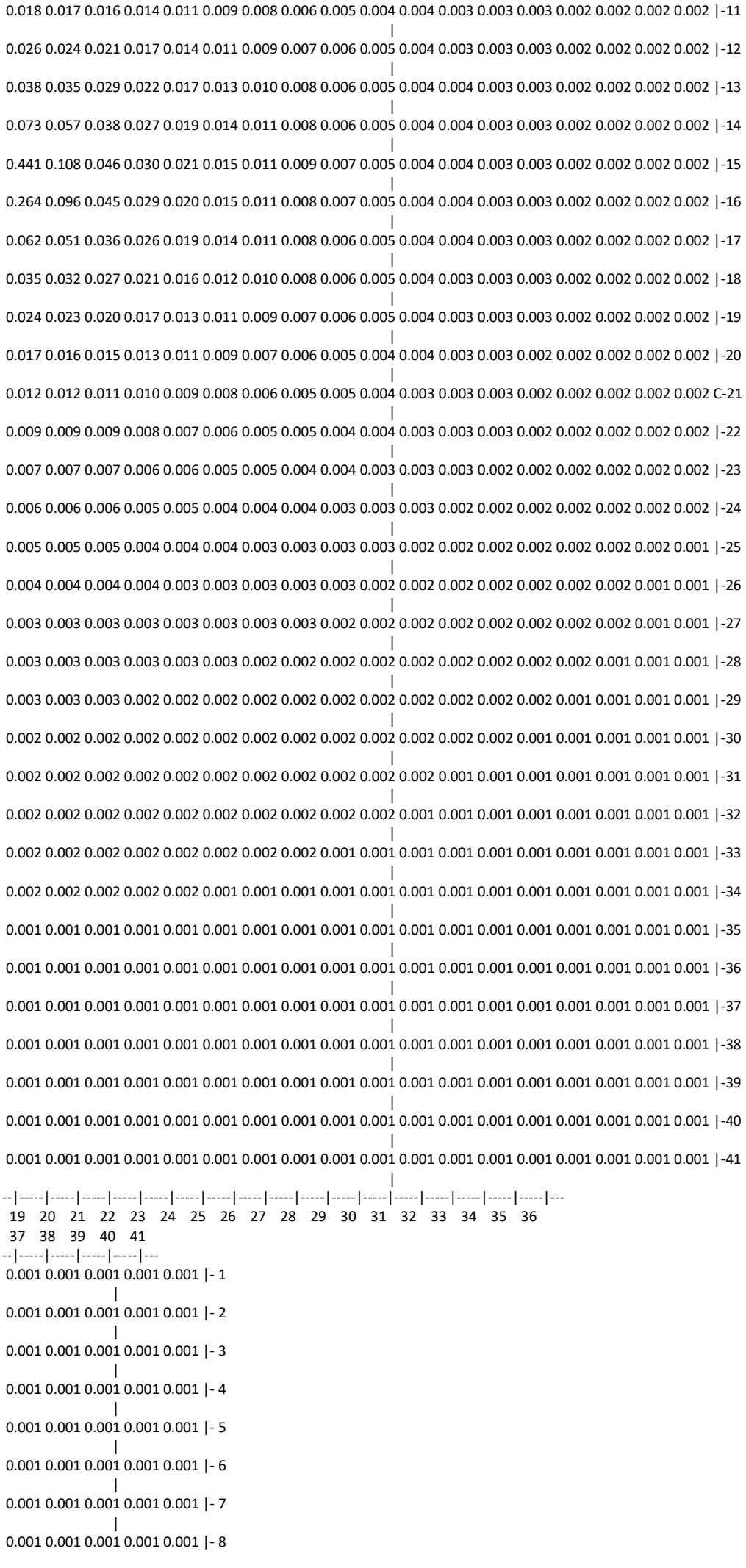
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	2099:	2099:	2099:	2098:	2098:	2098:	2098:	2098:	2098:	2097:	2094:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Ки :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :	6068 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :	0072 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :	0027 :

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 1661.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1576770 доли ПДКмр|
| 0.0015768 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 60 град.
и скорости ветра 0.50 м/с

Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6068	П1	0.0107	0.0674684	42.79	42.79	6.3054552
2	0072	Т	0.004500	0.0459159	29.12	71.91	10.2035360
3	0008	Т	0.00050000	0.0029129	1.85	73.76	5.8258014
4	0006	Т	0.00050000	0.0028707	1.82	75.58	5.7413039
5	0004	Т	0.00050000	0.0027918	1.77	77.35	5.5835204
6	0002	Т	0.00050000	0.0027274	1.73	79.08	5.4547977
7	0007	Т	0.00050000	0.0026735	1.70	80.77	5.3469553
8	0005	Т	0.00050000	0.0026362	1.67	82.44	5.2723165
9	0003	Т	0.00050000	0.0025928	1.64	84.09	5.1855583
10	0001	Т	0.00050000	0.0025385	1.61	85.70	5.0769539
11	0017	Т	0.00050000	0.0021857	1.39	87.09	4.3713732
12	0018	Т	0.00050000	0.0020184	1.28	88.37	4.0368271
13	0019	Т	0.00050000	0.0019428	1.23	89.60	3.8856015
14	0015	Т	0.00040000	0.0019071	1.21	90.81	4.7677627
15	0016	Т	0.00040000	0.0017861	1.13	91.94	4.4652233
16	0020	Т	0.00050000	0.0017546	1.11	93.05	3.5092673
17	0010	Т	0.00020000	0.0012186	0.77	93.83	6.0927916
18	0022	Т	0.00030000	0.0012103	0.77	94.59	4.0342665
19	0021	Т	0.00030000	0.0011948	0.76	95.35	3.9828143

| В сумме = 0.1503463 95.35 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0073307 4.65 (13 источников) |

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код ~Ист.~	Тип ~~~	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~~м~~~~~	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~~
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0093000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
| по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
				[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6068	0.009300	П1	0.949039	0.50	11.4

|Суммарный Mq= 0.009300 г/с |
|Сумма Cм по всем источникам = 0.949039 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

x=	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.035: 0.038: 0.035: 0.029: 0.022: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.056: 0.073: 0.057: 0.038: 0.027: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.013: 0.020: 0.026: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 9.47 : 5.75 : 3.92 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.87 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.82 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.441 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.105: 0.441: 0.108: 0.046: 0.030: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.016: 0.037: 0.154: 0.038: 0.016: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 7.44 : 1.70 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.264 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.094: 0.264: 0.096: 0.045: 0.029: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.016: 0.033: 0.092: 0.033: 0.016: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 73 : 59 : 1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.019: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
~~~~~~

Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.051: 0.062: 0.051: 0.036: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Сс : 0.012: 0.018: 0.022: 0.018: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 32 :   0 : 328 : 309 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.032: 0.035: 0.032: 0.027: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.009: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.023: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4406478 доли ПДКмр|
| 0.1542267 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6068	П1	0.009300	0.4406478	100.00	100.00	47.3814812
			В сумме =	0.4406478	100.00		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	- 1
2-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	- 2
3-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	- 3
4-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	- 4
5-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	- 5
6-	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	- 6
7-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	- 7
8-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	- 8
9-	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	- 9
10-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	-10
11-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016	0.017	-11
12-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.017	0.021	0.024	-12
13-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.017	0.022	0.028	0.035	-13
~~~~~~

```
                                                  |
14-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.011 0.014 0.019 0.027 0.037 0.056 |-14
                                                  |
15-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.011 0.015 0.021 0.029 0.046 0.105 |-15
                                                  |
16-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.007 0.008 0.011 0.015 0.020 0.029 0.045 0.094 |-16
                                                  |
17-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.014 0.019 0.026 0.035 0.051 |-17
                                                  |
18-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.016 0.021 0.027 0.032 |-18
                                                  |
19-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.020 0.023 |-19
                                                  |
20-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.015 0.016 |-20
                                                  |
21-C 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 C-21
                                                  |
22-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 |-22
                                                  |
23-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 |-23
                                                  |
24-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 |-24
                                                  |
25-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-25
                                                  |
26-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-26
                                                  |
27-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27
                                                  |
28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
                                                  |
29-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 |-29
                                                  |
30-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                                                  |
31-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                                                  |
32-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                                                  |
33-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                                                  |
34-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                                                  |
35-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                  |
36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                  |
37-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                  |
38-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                  |
39-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                  |
40-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                  |
41-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                  |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 3
                                                  |
   0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 4
                                                  |
   0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 5
                                                  |
   0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 6
                                                  |
   0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
                                                  |
   0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                                                  |
   0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                                                  |
   0.013 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
                                                  |
```


0.018 0.017 0.016 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
0.026 0.024 0.021 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
0.038 0.035 0.029 0.022 0.017 0.013 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
0.073 0.057 0.038 0.027 0.019 0.014 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
0.441 0.108 0.046 0.030 0.021 0.015 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
0.264 0.096 0.045 0.029 0.020 0.015 0.011 0.008 0.007 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
0.062 0.051 0.036 0.026 0.019 0.014 0.011 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17
0.035 0.032 0.027 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18
0.024 0.023 0.020 0.017 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19
0.017 0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20
0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-21
0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-25
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-26
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-27
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-28
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8

```
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
                    |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-14
                    |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-15
                    |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-16
                    |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-17
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
                    |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.4406478 долей ПДКмр
= 0.1542267 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Ym = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 179 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКмр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	801:	802:	805:	810:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:
x=	1814:	1813:	1812:	1808:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y=	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3797:	3796:	3795:	3793:
x=	2300:	2300:	2300:	2301:	2301:	2301:	2301:	2301:	2301:	2301:	2302:	2304:	2307:	2314:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3788:	3778:	3767:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:
x=	2328:	2354:	2377:	2400:	2400:	2400:	2400:	2400:	2401:	2401:	2401:	2401:	2401:	2401:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3756:	3756:	3756:	3756:	3756:	3755:	3755:	3755:	3755:	3755:	3755:	3755:	3753:	3750:	3743:
x=	2401:	2401:	2401:	2402:	2402:	2402:	2402:	2402:	2402:	2402:	2402:	2403:	2406:	2412:	2425:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3729:	3714:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3700:	3699:	3698:	3698:	3698:
x=	2449:	2473:	2496:	2496:	2496:	2496:	2496:	2497:	2497:	2497:	2498:	2500:	2500:	2500:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3698:	3698:	3698:	3698:	3698:	3698:	3698:	3698:	3698:	3697:	3697:	3697:	3696:	3694:	3691:
x=	2500:	2500:	2501:	2501:	2501:	2501:	2501:	2501:	2501:	2501:	2501:	2502:	2504:	2507:	2515:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3683:	3666:	3648:	3629:	3629:	3629:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:
x=	2528:	2554:	2577:	2600:	2600:	2600:	2600:	2600:	2600:	2601:	2601:	2601:	2601:	2601:	2601:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3628:	3627:	3627:	3627:	3625:	3622:	3614:	3600:	3600:	3600:
x=	2601:	2601:	2601:	2601:	2601:	2602:	2602:	2602:	2602:	2605:	2609:	2618:	2637:	2637:	2637:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3600:	3600:	3600:	3600:	3600:	3600:	3600:	3599:	3599:	3597:	3594:	3588:	3576:	3547:	3547:
x=	2637:	2637:	2637:	2637:	2637:	2637:	2637:	2638:	2639:	2641:	2646:	2654:	2671:	2700:	2700:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3547:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3546:	3545:	3545:	3545:
x=	2700:	2700:	2700:	2700:	2701:	2701:	2701:	2701:	2701:	2701:	2701:	2701:	2701:	2702:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3545:	3544:	3541:	3535:	3524:	3500:	3500:	3500:
x=	2702:	2702:	2702:	2702:	2702:	2702:	2702:	2702:	2703:	2706:	2712:	2725:	2749:	2749:	2749:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

```
y=  1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y=   799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2290.4 м, Y= 3799.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026082 доли ПДКмр|
| 0.0009129 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 0.77 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	6068	П1	0.009300	0.0026082	100.00	100.00	0.280456662
			В сумме =	0.0026082	100.00		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0121000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
~~~~~~

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
-п/п-	-Ист.-			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6068	0.012100	П1	14.405664	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.012100 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 14.405664 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.033:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.035:	0.035:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:

Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 161 : 165 :
Uоп: 1.86 : 1.75 : 1.63 : 1.52 : 1.41 : 1.31 : 1.21 : 1.11 : 1.02 : 0.93 : 0.85 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 : 224 : 226 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.93 : 1.02 : 1.11 : 1.21 : 1.31 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 :
Uоп: 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.21 : 2.33 :

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 164 :
Uоп: 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.12 : 1.01 : 0.92 : 0.83 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 169 : 174 : 180 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.82 : 0.92 : 1.01 : 1.11 : 1.22 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.67 : 1.79 : 1.92 : 2.02 : 2.15 : 2.27 :
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.48 : 1.37 : 1.25 : 1.14 : 1.03 : 0.92 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.075: 0.074: 0.072: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 168 : 174 : 180 : 186 : 192 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.92 : 1.03 : 1.14 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.24 : 1.36 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.85 : 1.96 : 2.10 : 2.22 :
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.069: 0.076: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 :
Uоп: 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.06 : 0.95 : 0.84 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.092: 0.091: 0.087: 0.082: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 167 : 173 : 180 : 187 : 193 : 200 : 205 : 211 : 215 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.95 : 1.06 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 1.17 : 1.29 : 1.41 : 1.53 : 1.66 : 1.79 : 1.92 : 2.04 : 2.17 :
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.117 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.082: 0.091: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 133 : 137 : 141 : 146 : 152 : 158 :
Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.36 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.115: 0.117: 0.115: 0.108: 0.101: 0.092: 0.082: 0.073: 0.064: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

```
Фоп:  165 :  172 :  180 :  188 :  195 :  202 :  208 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :  233 :  236 :  238 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 1.10 : 1.23 : 1.35 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.86 : 2.00 : 2.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.151 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063: 0.073: 0.085: 0.098: 0.113: 0.127:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  123 :  125 :  129 :  132 :  137 :  142 :  148 :  155 :
Uоп: 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.148: 0.151: 0.148: 0.139: 0.127: 0.113: 0.098: 0.085: 0.073: 0.064: 0.055: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  163 :  171 :  180 :  189 :  197 :  205 :  212 :  218 :  223 :  228 :  231 :  235 :  237 :  240 :  242 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.43 : 1.55 : 1.69 : 1.81 : 1.95 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.200 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.045: 0.052: 0.061: 0.071: 0.084: 0.099: 0.118: 0.138: 0.160:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  118 :  121 :  124 :  128 :  132 :  137 :  143 :  151 :
Uоп: 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.194: 0.200: 0.195: 0.181: 0.161: 0.139: 0.119: 0.099: 0.084: 0.071: 0.061: 0.052: 0.046: 0.040: 0.037:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  160 :  169 :  180 :  190 :  200 :  209 :  216 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.92 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.275 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.095: 0.116: 0.141: 0.171: 0.204:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :  122 :  126 :  131 :  138 :  146 :
Uоп: 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.265: 0.275: 0.265: 0.239: 0.205: 0.171: 0.141: 0.116: 0.095: 0.079: 0.066: 0.056: 0.048: 0.042: 0.038:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  155 :  167 :  180 :  193 :  204 :  214 :  222 :  229 :  234 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :
Uоп: 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.61 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.391 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.051: 0.060: 0.071: 0.086: 0.105: 0.132: 0.166: 0.209: 0.262:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  124 :  130 :  138 :
Uоп: 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.92 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.369: 0.391: 0.371: 0.321: 0.263: 0.210: 0.167: 0.133: 0.105: 0.087: 0.072: 0.060: 0.051: 0.044: 0.039:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  149 :  163 :  180 :  196 :  210 :  221 :  230 :  236 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.72 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.582 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.046: 0.053: 0.063: 0.076: 0.093: 0.117: 0.148: 0.191: 0.251: 0.331:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  112 :  116 :  121 :  129 :
Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.531: 0.582: 0.531: 0.433: 0.334: 0.253: 0.192: 0.149: 0.118: 0.093: 0.076: 0.063: 0.053: 0.046: 0.040:
Cc : 0.013: 0.016: 0.017: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  140 :  157 :  180 :  202 :  220 :  231 :  239 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :10.31 : 9.23 :10.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.69 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  1.114 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.065: 0.079: 0.098: 0.125: 0.161: 0.212: 0.289: 0.402:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  106 :  109 :  115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.857: 1.114: 0.864: 0.573: 0.405: 0.291: 0.214: 0.162: 0.125: 0.098: 0.079: 0.065: 0.055: 0.047: 0.041:
Cc : 0.017: 0.026: 0.033: 0.026: 0.017: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  144 :  180 :  215 :  235 :  245 :  251 :  254 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.47 : 5.75 : 3.92 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.87 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.82 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  6.689 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.081: 0.100: 0.129: 0.167: 0.224: 0.312: 0.446:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   94 :   95 :   96 :   98 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.698: 1.599: 6.689: 1.644: 0.705: 0.449: 0.314: 0.226: 0.168: 0.129: 0.100: 0.081: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041:
Cc : 0.021: 0.048: 0.201: 0.049: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  112 :  179 :  248 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 7.44 : 1.70 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  4.009 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.047: 0.055: 0.066: 0.081: 0.100: 0.128: 0.166: 0.223: 0.308: 0.441:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 1.420: 4.009: 1.451: 0.687: 0.444: 0.311: 0.225: 0.167: 0.129: 0.100: 0.081: 0.066: 0.055: 0.047: 0.041:
Cc : 0.020: 0.043: 0.120: 0.044: 0.021: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   59 :    1 :  301 :  287 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.940 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.097: 0.123: 0.159: 0.209: 0.283: 0.389:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.767: 0.940: 0.772: 0.542: 0.392: 0.284: 0.210: 0.160: 0.124: 0.097: 0.079: 0.065: 0.055: 0.046: 0.040:
Cc : 0.016: 0.023: 0.028: 0.023: 0.016: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   51 :   32 :    0 :  328 :  309 :  298 :  292 :  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
```

Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.531 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.053: 0.062: 0.075: 0.092: 0.115: 0.145: 0.186: 0.243: 0.318:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 57 : 49 :
Uоп: 1.43 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.407: 0.491: 0.531: 0.493: 0.408: 0.319: 0.244: 0.187: 0.146: 0.115: 0.092: 0.075: 0.062: 0.053: 0.045: 0.040:
Cc : 0.012: 0.015: 0.016: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 38 : 21 : 0 : 339 : 323 : 311 : 303 : 298 : 293 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.363 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.059: 0.070: 0.085: 0.103: 0.129: 0.161: 0.201: 0.250:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 59 : 54 : 48 : 40 :
Uоп: 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.302: 0.345: 0.363: 0.346: 0.303: 0.251: 0.202: 0.162: 0.130: 0.103: 0.085: 0.071: 0.059: 0.051: 0.044: 0.039:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 29 : 16 : 0 : 345 : 331 : 320 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.257 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.055: 0.065: 0.077: 0.092: 0.112: 0.136: 0.164: 0.195:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 : 41 : 33 :
Uоп: 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.225: 0.248: 0.257: 0.249: 0.225: 0.195: 0.164: 0.136: 0.113: 0.093: 0.078: 0.065: 0.056: 0.048: 0.042: 0.038:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 24 : 12 : 0 : 348 : 337 : 327 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61 : 1.76 : 1.90 : 2.02 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.189 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:___
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.096: 0.114: 0.133: 0.153:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 : 36 : 28 :
Uоп: 1.52 : 1.39 : 1.27 : 1.13 : 1.01 : 0.88 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----___
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.184: 0.189: 0.184: 0.171: 0.153: 0.133: 0.114: 0.096: 0.082: 0.070: 0.060: 0.051: 0.045: 0.040: 0.037:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 20 : 10 : 0 : 350 : 340 : 332 : 325 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.88 :
~~~~~~
----___
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.04 :
~~~~~~

___
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.143 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:___
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.054: 0.062: 0.071: 0.082: 0.094: 0.106: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 31 : 25 :
Uоп: 1.57 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.06 : 0.94 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----___
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.140: 0.143: 0.140: 0.133: 0.122: 0.107: 0.095: 0.083: 0.072: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 17 : 9 : 0 : 351 : 343 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 310 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 :
~~~~~~
----___
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Uоп: 1.06 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.09 :
~~~~~~

___
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:___
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.049: 0.055: 0.062: 0.070: 0.079: 0.088: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 28 : 22 :
Uоп: 1.61 : 1.49 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----___
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.107: 0.112: 0.108: 0.103: 0.096: 0.088: 0.080: 0.071: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 15 : 8 : 0 : 353 : 345 : 339 : 332 : 327 : 322 : 317 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.89 : 1.00 :
~~~~~~
----___
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.12 :
~~~~~~

___
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:___
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.067: 0.073: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 : 19 :
Uоп: 1.67 : 1.55 : 1.43 : 1.31 : 1.19 : 1.08 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.087: 0.088: 0.087: 0.084: 0.079: 0.074: 0.067: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 13 : 7 : 0 : 353 : 347 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.85 : 0.96 : 1.07 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 1.19 : 1.31 : 1.43 : 1.54 : 1.67 : 1.79 : 1.93 : 2.04 : 2.18 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.057: 0.062: 0.066:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 :
Uоп: 1.74 : 1.61 : 1.50 : 1.38 : 1.27 : 1.16 : 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.071: 0.069: 0.066: 0.062: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 337 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.84 : 0.94 : 1.04 : 1.15 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 1.27 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.73 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.26 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 30 : 25 : 21 : 16 :
Uоп: 1.80 : 1.69 : 1.57 : 1.46 : 1.35 : 1.24 : 1.13 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 339 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.85 : 0.94 : 1.03 : 1.13 : 1.24 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 1.34 : 1.45 : 1.57 : 1.68 : 1.81 : 1.93 : 2.04 : 2.17 : 2.29 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:

Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.043 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:

Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 6.6886859 доли ПДКмр|
| 0.2006606 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6068	П1| 0.0121| 6.6886859	100.00 |100.00	552.7839355
В сумме = 6.6886859 100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.027	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	|- 1
2-|	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.031	0.033	0.035	0.036	0.037	0.038	0.039	0.039	|- 2
3-|	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.030	0.032	0.034	0.036	0.038	0.039	0.041	0.042	0.043	0.044	|- 3
4-|	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.049	0.051	0.052	|- 4
5-|	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.031	0.033	0.035	0.038	0.040	0.044	0.047	0.051	0.054	0.057	0.060	0.061	|- 5
6-|	0.021	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.049	0.054	0.059	0.064	0.068	0.072	0.074	|- 6
7-|	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035	0.038	0.041	0.045	0.050	0.056	0.062	0.069	0.076	0.082	0.087	0.091	|- 7
8-|	0.022	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034	0.037	0.040	0.044	0.050	0.056	0.064	0.073	0.082	0.091	0.101	0.108	0.115	|- 8
9-|	0.023	0.025	0.027	0.029	0.032	0.035	0.039	0.042	0.048	0.055	0.063	0.073	0.085	0.098	0.113	0.127	0.139	0.148	|- 9
10-|	0.023	0.025	0.028	0.030	0.033	0.037	0.040	0.045	0.052	0.061	0.071	0.084	0.099	0.118	0.138	0.160	0.180	0.194	|-10
11-|	0.024	0.026	0.028	0.031	0.035	0.038	0.042	0.048	0.056	0.066	0.079	0.095	0.116	0.141	0.171	0.204	0.238	0.265	|-11
12-|	0.024	0.027	0.029	0.032	0.036	0.039	0.044	0.051	0.060	0.071	0.086	0.105	0.132	0.166	0.209	0.262	0.320	0.369	|-12
13-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040	0.046	0.053	0.063	0.076	0.093	0.117	0.148	0.191	0.251	0.331	0.432	0.531	|-13
14-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041	0.047	0.055	0.065	0.079	0.098	0.125	0.161	0.212	0.289	0.402	0.569	0.857	|-14
15-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041	0.047	0.055	0.066	0.081	0.100	0.129	0.167	0.224	0.312	0.446	0.698	1.599	|-15
16-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.041	0.047	0.055	0.066	0.081	0.100	0.128	0.166	0.223	0.308	0.441	0.679	1.420	|-16
17-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.037	0.040	0.046	0.054	0.065	0.079	0.097	0.123	0.159	0.209	0.283	0.389	0.537	0.767	|-17
18-|	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040	0.045	0.053	0.062	0.075	0.092	0.115	0.145	0.186	0.243	0.318	0.407	0.491	|-18
19-|	0.024	0.026	0.029	0.032	0.035	0.039	0.044	0.050	0.059	0.070	0.085	0.103	0.129	0.161	0.201	0.250	0.302	0.345	|-19
20-|	0.024	0.026	0.028	0.031	0.034	0.038	0.042	0.048	0.055	0.065	0.077	0.092	0.112	0.136	0.164	0.195	0.225	0.248	|-20
21-C	0.023	0.025	0.027	0.030	0.033	0.036	0.040	0.045	0.051	0.059	0.069	0.081	0.096	0.114	0.133	0.153	0.171	0.184	C-21
22-|	0.023	0.024	0.027	0.029	0.032	0.035	0.038	0.042	0.047	0.054	0.062	0.071	0.082	0.094	0.106	0.121	0.133	0.140	|-22
23-|	0.022	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.036	0.039	0.043	0.049	0.055	0.062	0.070	0.079	0.088	0.096	0.103	0.107	|-23
24-|	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.034	0.037	0.040	0.044	0.049	0.055	0.061	0.067	0.073	0.079	0.084	0.087	|-24
25-|	0.020	0.022	0.024	0.025	0.027	0.030	0.032	0.035	0.038	0.040	0.044	0.048	0.053	0.057	0.062	0.066	0.069	0.071	|-25
26-|	0.020	0.021	0.023	0.024	0.026	0.028	0.030	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.046	0.049	0.053	0.055	0.058	0.059	|-26
27-|	0.019	0.020	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.039	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.050	|-27
28-|	0.018	0.019	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	|-28
29-|	0.017	0.018	0.020	0.021	0.022	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.038	|-29
30-|	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.026	0.027	0.028	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035	|-30
31-|	0.016	0.017	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	|-31
32-|	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	|-32
33-|	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	|-33
34-|	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	|-34
35-|	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	|-35
~~~~~~

|
36-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 |-36
|
37-| 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 |-37
|
38-| 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 |-38
|
39-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 |-39
|
40-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-40
|
41-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.036 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |- 1
|
0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |- 2
|
0.045 0.044 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |- 3
|
0.052 0.052 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 |- 4
|
0.062 0.061 0.060 0.057 0.054 0.051 0.047 0.044 0.040 0.038 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |- 5
|
0.075 0.074 0.072 0.068 0.064 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 |- 6
|
0.092 0.091 0.087 0.082 0.076 0.069 0.062 0.056 0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 |- 7
|
0.117 0.115 0.108 0.101 0.092 0.082 0.073 0.064 0.057 0.050 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 |- 8
|
0.151 0.148 0.139 0.127 0.113 0.098 0.085 0.073 0.064 0.055 0.048 0.043 0.039 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |- 9
|
0.200 0.195 0.181 0.161 0.139 0.119 0.099 0.084 0.071 0.061 0.052 0.046 0.040 0.037 0.033 0.030 0.028 0.025 |-10
|
0.275 0.265 0.239 0.205 0.171 0.141 0.116 0.095 0.079 0.066 0.056 0.048 0.042 0.038 0.035 0.031 0.029 0.026 |-11
|
0.391 0.371 0.321 0.263 0.210 0.167 0.133 0.105 0.087 0.072 0.060 0.051 0.044 0.039 0.036 0.032 0.029 0.027 |-12
|
0.582 0.531 0.433 0.334 0.253 0.192 0.149 0.118 0.093 0.076 0.063 0.053 0.046 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 |-13
|
1.114 0.864 0.573 0.405 0.291 0.214 0.162 0.125 0.098 0.079 0.065 0.055 0.047 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 |-14
|
6.689 1.644 0.705 0.449 0.314 0.226 0.168 0.129 0.100 0.081 0.066 0.056 0.047 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 |-15
|
4.009 1.451 0.687 0.444 0.311 0.225 0.167 0.129 0.100 0.081 0.066 0.055 0.047 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 |-16
|
0.940 0.772 0.542 0.392 0.284 0.210 0.160 0.124 0.097 0.079 0.065 0.055 0.046 0.040 0.037 0.033 0.030 0.027 |-17
|
0.531 0.493 0.408 0.319 0.244 0.187 0.146 0.115 0.092 0.075 0.062 0.053 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 |-18
|
0.363 0.346 0.303 0.251 0.202 0.162 0.130 0.103 0.085 0.071 0.059 0.051 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.027 |-19
|
0.257 0.249 0.225 0.195 0.164 0.136 0.113 0.093 0.078 0.065 0.056 0.048 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 |-20
|
0.189 0.184 0.171 0.153 0.133 0.114 0.096 0.082 0.070 0.060 0.051 0.045 0.040 0.037 0.033 0.030 0.028 0.025 C-21
|
0.143 0.140 0.133 0.122 0.107 0.095 0.083 0.072 0.062 0.054 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 |-22
|
0.112 0.108 0.103 0.096 0.088 0.080 0.071 0.062 0.055 0.049 0.044 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 |-23
|
0.088 0.087 0.084 0.079 0.074 0.067 0.061 0.055 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 |-24
|
0.072 0.071 0.069 0.066 0.062 0.057 0.053 0.048 0.044 0.040 0.038 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.022 |-25
|
0.060 0.059 0.058 0.055 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 |-26
|
0.050 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.020 |-27
|
0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.019 |-28
|
0.039 0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 |-29
|
0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-30
|
0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-31
|
0.029 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 |-32
|

```
0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 |-33
                                                                                                              |
0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 |-34
                                                                                                              |
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-35
                                                                                                              |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-36
                                                                                                              |
0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-37
                                                                                                              |
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-38
                                                                                                              |
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-39
                                                                                                              |
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-40
                                                                                                              |
0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-41
                                                                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 1
                              |
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |- 2
                              |
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 3
                              |
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |- 4
                              |
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |- 5
                              |
0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |- 6
                              |
0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 |- 7
                              |
0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 |- 8
                              |
0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 |- 9
                              |
0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 |-10
                              |
0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 |-11
                              |
0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 |-12
                              |
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 |-13
                              |
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 |-14
                              |
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 |-15
                              |
0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 |-16
                              |
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 |-17
                              |
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 |-18
                              |
0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 |-19
                              |
0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 |-20
                              |
0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 C-21
                              |
0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 |-22
                              |
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-23
                              |
0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 |-24
                              |
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-25
                              |
0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 |-26
                              |
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-27
                              |
0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-28
                              |
0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-29
                              |
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-30
```

```
                        |
   0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-31
                        |
   0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |-32
                        |
   0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-33
                        |
   0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |-34
                        |
   0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-35
                        |
   0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |-36
                        |
   0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-37
                        |
   0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-38
                        |
   0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-39
                        |
   0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-40
                        |
   0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-41
                        |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 6.6886859 долей ПДКмр
= 0.2006606 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Yм = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 179 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
ПДКмр для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
      | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
      | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ]   |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~~|
  | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:  582:  582:  582:  582:  582:  582:  582:  583:  586:  590:  600:  600:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  601:  603:  606:  612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  626:  626:  626:  626:  626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:  629:  632:  640:  656:  673:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  692:  692:  692:  695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:  702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  707:  714:  729:  747:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  765:  765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  765:  766:  766:  766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:  773:  782:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
______________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

```
y=  2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
____
y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2290.4 м, Y= 3799.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0395911 доли ПДКмр|

| 0.0011877 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 0.77 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6068	П1	0.0121	0.0395911	100.00	100.00	3.2719946
В сумме =				0.0395911	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0003000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0001000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000300	T	0.216310	1.37	31.3
2	0002	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
3	0003	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
4	0004	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
5	0005	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
6	0006	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3

7	0007	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
8	0008	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
9	0009	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
10	0010	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
11	0011	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
12	0012	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
13	0013	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
14	0014	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
15	0015	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
16	0016	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
17	0017	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
18	0018	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
19	0019	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
20	0020	0.000300	T	0.216567	1.37	31.3
21	0021	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
22	0022	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
23	0023	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
24	0024	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
25	0025	0.000040	T	0.028876	1.37	31.3
26	0026	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
27	0027	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3
28	0028	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
29	0029	0.000200	T	0.144378	1.37	31.3
30	0030	0.000100	T	0.072189	1.37	31.3

Суммарный Mq= 0.005940 г/с
Сумма См по всем источникам = 4.287763 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 151 :
Uоп: 1.58 : 1.59 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.053: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 180 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.74 : 1.73 : 1.75 : 1.73 : 1.73 : 1.73 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.066 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=181)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 128 : 130 : 133 : 136 : 139 : 143 : 148 :
Uоп: 1.58 : 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.058: 0.062: 0.065: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Фоп:  154 :  160 :  167 :  174 :  181 :  188 :  194 :  200 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0021 : 0021 : 0003 : 0021 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :
Uоп: 0.50 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=182)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  110 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  144 :
Uоп: 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.071: 0.077: 0.082: 0.082: 0.080: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  157 :  165 :  173 :  182 :  190 :  197 :  203 :  208 :  214 :  219 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  241 :  244 :  245 :  246 :  247 :  249 :  249 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.72 : 1.70 : 1.70 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=183)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.054: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :
Uоп: 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.088: 0.100: 0.107: 0.108: 0.102: 0.092: 0.083: 0.077: 0.070: 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  153 :  162 :  174 :  183 :  193 :  201 :  207 :  212 :  218 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0001 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0022 : 0001 : 0001 : 0022 : 0022 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  244 :  246 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.70 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0021 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=185)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.052: 0.060: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  119 :  115 :  118 :  123 :  131 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0002 : 0006 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.113: 0.134: 0.147: 0.148: 0.137: 0.118: 0.100: 0.091: 0.084: 0.074: 0.062: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  138 :  147 :  158 :  172 :  185 :  197 :  208 :  214 :  216 :  222 :  228 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.017: 0.017: 0.020: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.012: 0.010: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.69 : 1.70 : 1.69 : 1.69 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0021 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.208 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=169)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.048: 0.058: 0.069: 0.085:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  107 :  109 :  111 :  115 :  122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.149: 0.185: 0.208: 0.207: 0.187: 0.155: 0.121: 0.111: 0.105: 0.088: 0.071: 0.058: 0.048: 0.041: 0.036:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  128 :  137 :  152 :  169 :  187 :  202 :  215 :  225 :  220 :  228 :  235 :  240 :  244 :  247 :  248 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.026: 0.027: 0.035: 0.033: 0.022: 0.022: 0.017: 0.013: 0.014: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.013: 0.019: 0.026: 0.030: 0.028: 0.021: 0.019: 0.015: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.013: 0.018: 0.024: 0.026: 0.024: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  257 :  258 :  258 :  259 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.67 : 1.69 : 1.67 : 1.69 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.287 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=159)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.043: 0.051: 0.062: 0.076: 0.096:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :   99 :  100 :  102 :  103 :  105 :  110 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.016:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.197: 0.259: 0.287: 0.264: 0.244: 0.202: 0.147: 0.148: 0.136: 0.104: 0.079: 0.062: 0.050: 0.042: 0.037:
Сс : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  122 :  139 :  159 :  191 :  207 :  226 :  237 :  223 :  238 :  245 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.040: 0.045: 0.062: 0.047: 0.040: 0.036: 0.024: 0.032: 0.022: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.016: 0.024: 0.037: 0.053: 0.045: 0.037: 0.030: 0.021: 0.022: 0.016: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.016: 0.024: 0.035: 0.041: 0.038: 0.030: 0.024: 0.018: 0.012: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
```

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.65 : 1.68 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0021 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.425 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=213)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.043: 0.052: 0.064: 0.078: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.016:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0017 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.232: 0.396: 0.322: 0.285: 0.425: 0.251: 0.203: 0.220: 0.167: 0.116: 0.084: 0.064: 0.053: 0.044: 0.037:
Cc : 0.001: 0.002: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :  102 :  104 :  125 :  228 :  213 :  246 :  168 :  249 :  255 :  258 :  259 :  264 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.61 : 0.50 : 1.55 : 1.78 : 0.50 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.047: 0.172: 0.078: 0.138: 0.137: 0.051: 0.136: 0.046: 0.025: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0021 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.018: 0.030: 0.063: 0.049: 0.105: 0.110: 0.044: 0.027: 0.031: 0.022: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0006 : 0003 : 0003 : 0024 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0021 : 0022 : 0021 : 0021 :
Ви : 0.018: 0.029: 0.047: 0.047: 0.023: 0.080: 0.034: 0.024: 0.027: 0.016: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0009 : 0005 : 0005 : 0026 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.65 : 1.65 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.360 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра= 41)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.043: 0.051: 0.061: 0.074: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   88 :   88 :   88 :   87 :   88 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011:
Ки : 0017 : 0004 : 0004 : 0017 : 0007 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.210: 0.282: 0.360: 0.290: 0.330: 0.273: 0.175: 0.193: 0.160: 0.113: 0.082: 0.063: 0.053: 0.044: 0.037:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   81 :   82 :   41 :   62 :  289 :  275 :  273 :  273 :  276 :  273 :  271 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.31 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.032: 0.055: 0.160: 0.176: 0.168: 0.050: 0.028: 0.038: 0.024: 0.014: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.019: 0.028: 0.039: 0.136: 0.105: 0.056: 0.044: 0.028: 0.024: 0.018: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0001 : 0024 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.024: 0.030: 0.062: 0.005: 0.039: 0.043: 0.026: 0.017: 0.013: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0002 : 0003 : 0002 : 0021 : 0006 : 0005 : 0005 : 0001 : 0024 : 0026 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  268 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.64 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.464 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 20)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.070: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   82 :   81 :   79 :   78 :   76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.011:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011:
Ки : 0017 : 0017 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0006 : 0006 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0001 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.175: 0.227: 0.235: 0.464: 0.321: 0.242: 0.160: 0.134: 0.128: 0.098: 0.074: 0.059: 0.049: 0.042: 0.036:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   64 :   55 :   13 :   20 :  318 :  300 :  291 :  304 :  293 :  286 :  281 :  278 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.92 : 1.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.026: 0.037: 0.077: 0.155: 0.064: 0.042: 0.025: 0.023: 0.018: 0.012: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
Ви : 0.015: 0.022: 0.029: 0.057: 0.116: 0.064: 0.037: 0.024: 0.016: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0007 : 0003 : 0003 : 0024 : 0026 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.014: 0.018: 0.024: 0.046: 0.084: 0.040: 0.036: 0.022: 0.015: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0002 : 0003 : 0002 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0026 : 0024 : 0026 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  268 :  271 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.63 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.231 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.052: 0.064: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   88 :   87 :   83 :   75 :   70 :   66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0004 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.138: 0.171: 0.195: 0.231: 0.231: 0.181: 0.130: 0.098: 0.095: 0.080: 0.065: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   52 :   40 :   24 :    1 :  335 :  316 :  305 :  303 :  304 :  297 :  291 :  285 :  282 :  279 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.018: 0.023: 0.029: 0.045: 0.045: 0.031: 0.020: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.012: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.037: 0.029: 0.020: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0021 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.019: 0.025: 0.030: 0.029: 0.024: 0.018: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0021 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  271 :  271 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=195)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.059: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   81 :   73 :  111 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.010: 0.015:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0006 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.010: 0.014:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 : 0007 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.010: 0.014:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0007 : 0006 : 0005 : 0006 : 0005 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.161: 0.210: 0.280: 0.185: 0.151: 0.128: 0.101: 0.082: 0.075: 0.065: 0.055: 0.048: 0.041: 0.037: 0.033:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  128 :  142 :  163 :  195 :  223 :  341 :  326 :  315 :  313 :  311 :  304 :  298 :  292 :  287 :  284 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.01 : 2.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.034: 0.045: 0.058: 0.035: 0.026: 0.021: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.021: 0.031: 0.037: 0.048: 0.035: 0.022: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.020: 0.027: 0.030: 0.043: 0.031: 0.018: 0.016: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0016 : 0016 : 0016 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  278 :  277 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  276 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.62 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.456 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.066: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  85 :  85 :  84 :  84 :  84 :  83 :  83 :  82 :  81 :  81 :  80 :  79 :  79 :  85 :  101 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012: 0.018:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.006: 0.011: 0.017:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.011: 0.017:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.197: 0.283: 0.456: 0.212: 0.136: 0.095: 0.080: 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031:
Cc : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  124 :  161 :  215 :  246 :  255 :  332 :  324 :  320 :  315 :  309 :  303 :  297 :  292 :  289 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.047: 0.096: 0.118: 0.046: 0.027: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0016 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.047: 0.076: 0.111: 0.040: 0.024: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.028: 0.042: 0.064: 0.092: 0.037: 0.021: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0016 : 0016 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.315 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 52)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.057: 0.072: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  82 :  82 :  81 :  81 :  80 :  80 :  79 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  74 :  77 :  82 :  86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.019:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011: 0.018:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.018:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.224: 0.315: 0.249: 0.193: 0.135: 0.088: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  88 :  88 :  52 :  265 :  276 :  275 :  274 :  331 :  325 :  319 :  313 :  306 :  300 :  296 :  293 :  290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.033: 0.057: 0.174: 0.120: 0.048: 0.028: 0.017: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.031: 0.055: 0.081: 0.111: 0.048: 0.027: 0.016: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.029: 0.048: 0.041: 0.016: 0.037: 0.023: 0.015: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 286 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.567 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 17)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.049: 0.059: 0.076: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 68 : 68 : 66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.017:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.262: 0.567: 0.233: 0.173: 0.119: 0.081: 0.057: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.002: 0.003: 0.006: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 62 : 51 : 17 : 330 : 305 : 295 : 289 : 289 : 327 : 321 : 313 : 308 : 303 : 300 : 296 : 293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.053: 0.165: 0.063: 0.041: 0.024: 0.015: 0.010: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.027: 0.048: 0.122: 0.053: 0.037: 0.024: 0.015: 0.010: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.027: 0.046: 0.093: 0.050: 0.035: 0.021: 0.014: 0.009: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.250 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.048: 0.059: 0.074: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 75 : 76 : 75 : 75 : 74 : 73 : 72 : 70 : 69 : 68 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 53 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 :
~~~~~~

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014:
Ки : 0003 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.205: 0.250: 0.200: 0.141: 0.099: 0.072: 0.054: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   32 :   10 :  346 :  326 :  313 :  306 :  305 :  311 :  315 :  313 :  309 :  306 :  302 :  299 :  297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.039: 0.056: 0.036: 0.027: 0.019: 0.012: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.023: 0.035: 0.047: 0.035: 0.025: 0.018: 0.012: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.020: 0.030: 0.042: 0.033: 0.025: 0.017: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  8)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046: 0.055: 0.068: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :   59 :   56 :   53 :   49 :   43 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013:
Ки : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
Ки : 0007 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011:
Ки : 0005 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.141: 0.154: 0.139: 0.131: 0.095: 0.065: 0.052: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   23 :    8 :  352 :  178 :  229 :  321 :  318 :  316 :  316 :  314 :  311 :  308 :  305 :  302 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.025: 0.027: 0.023: 0.103: 0.045: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.024: 0.021: 0.026: 0.037: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0028 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.015: 0.019: 0.022: 0.021: 0.003: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.190 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=354)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.051: 0.060: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   69 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   57 :   55 :   51 :   47 :   42 :   36 :
Uоп: 1.62 : 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0020 : 0020 : 0017 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.110: 0.105: 0.100: 0.190: 0.151: 0.073: 0.049: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   29 :   18 :    8 :  357 :  354 :  286 :  282 :  289 :  321 :  318 :  316 :  313 :  310 :  307 :  304 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.017: 0.016: 0.014: 0.129: 0.091: 0.029: 0.012: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.014: 0.013: 0.015: 0.057: 0.025: 0.012: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0030 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.004: 0.003: 0.008: 0.006: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0030 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0007 : 0005 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.142 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :   53 :   51 :   47 :   43 :   39 :   32 :
Uоп: 1.63 : 1.63 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0007 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0005 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.087: 0.081: 0.104: 0.142: 0.130: 0.082: 0.056: 0.043: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   15 :    6 :   38 :  357 :  331 :  313 :  308 :  311 :  316 :  316 :  314 :  311 :  309 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.013: 0.011: 0.045: 0.037: 0.038: 0.022: 0.011: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.010: 0.035: 0.027: 0.029: 0.018: 0.010: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0017 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0005 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.021: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0005 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 303 : 301 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.112 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.048: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 62 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 47 : 44 : 40 : 34 : 28 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0007 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.072: 0.098: 0.112: 0.100: 0.075: 0.056: 0.044: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 21 : 13 : 18 : 11 : 355 : 340 : 328 : 321 : 319 : 318 : 317 : 316 : 314 : 311 : 309 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.007: 0.016: 0.020: 0.022: 0.016: 0.010: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.005: 0.015: 0.019: 0.018: 0.013: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.005: 0.011: 0.012: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0030 : 0028 : 0027 : 0030 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.044: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 63 : 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 56 : 54 : 52 : 50 : 47 : 44 : 41 : 37 : 30 : 25 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.054: 0.056: 0.065: 0.077: 0.082: 0.076: 0.064: 0.052: 0.043: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 20 : 15 : 7 : 356 : 345 : 336 : 329 : 326 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013: 0.011: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.005: 0.009: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0003 : 0017 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 52 : 49 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 27 : 22 :
Uоп: 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.70 : 1.70 : 1.72 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.056: 0.061: 0.063: 0.060: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 17 : 18 : 11 : 5 : 357 : 348 : 341 : 335 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0020 : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0019 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0017 : 0007 : 0017 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0007 : 0005 : 0018 : 0005 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.044: 0.047: 0.049: 0.050: 0.048: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=358)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

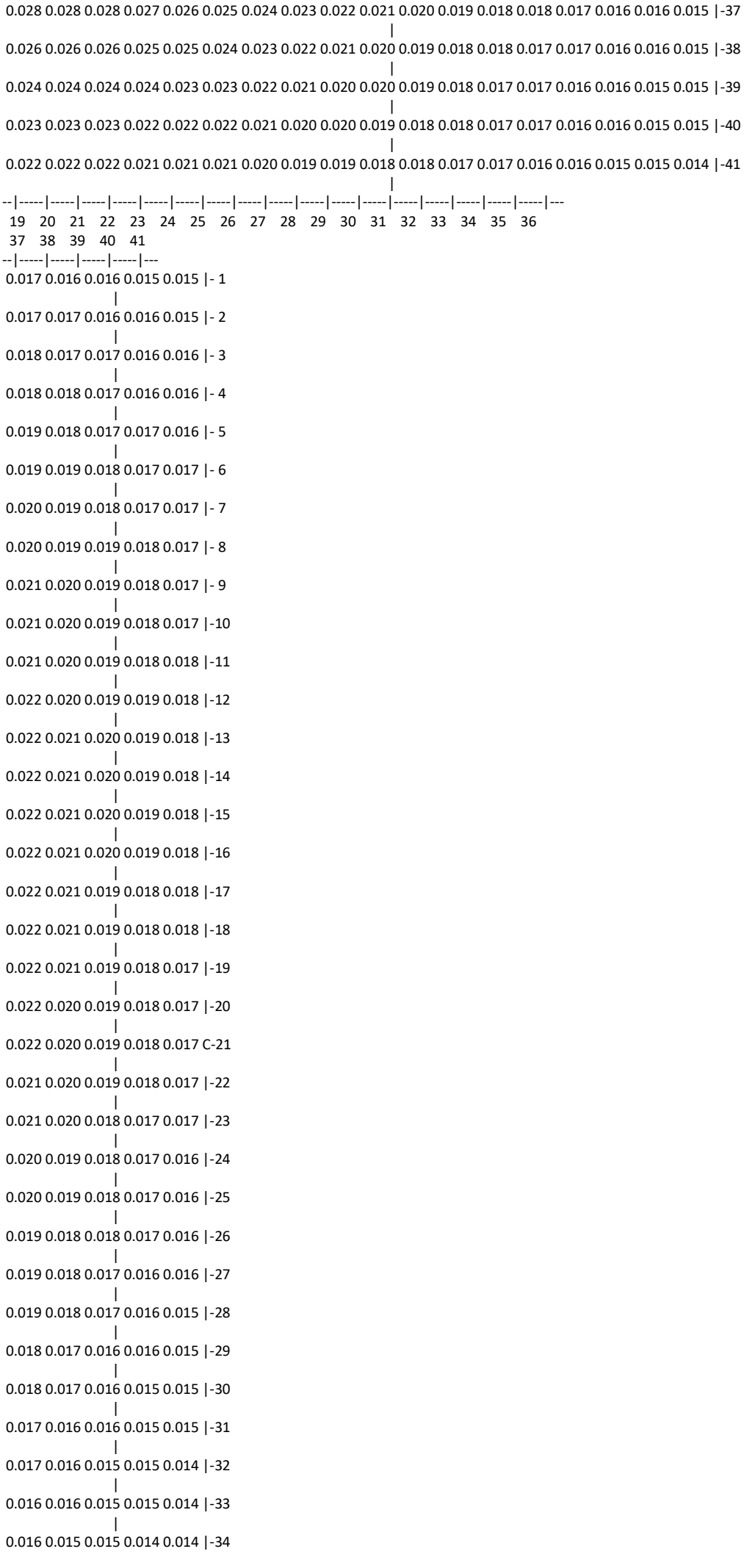
----|-------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  2)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 1700.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5668516 доли ПДКмр|
| 0.0056685 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   17 град.
и скорости ветра 1.76 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0020	Т	0.00030000	0.1649183	29.09	29.09	549.7276001
2	0019	Т	0.00030000	0.1222635	21.57	50.66	407.5449829
3	0018	Т	0.00030000	0.0926337	16.34	67.00	308.7791443
4	0017	Т	0.00030000	0.0765746	13.51	80.51	255.2485046
5	0016	Т	0.00020000	0.0281071	4.96	85.47	140.5355988
6	0015	Т	0.00020000	0.0248210	4.38	89.85	124.1048355
7	0014	Т	0.00010000	0.0100743	1.78	91.63	100.7434692
8	0007	Т	0.00030000	0.0052748	0.93	92.56	17.5825272
9	0005	Т	0.00030000	0.0049297	0.87	93.43	16.4321995
10	0006	Т	0.00030000	0.0047116	0.83	94.26	15.7053471
11	0003	Т	0.00030000	0.0046201	0.82	95.07	15.4002542
В сумме =				0.5389286	95.07		
Суммарный вклад остальных =				0.0279229	4.93 (19 источников)		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |- 2
                                                                                                                 |
 3-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 |- 3
                                                                                                                 |
 4-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 |- 4
                                                                                                                 |
 5-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 |- 5
                                                                                                                 |
 6-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 |- 6
                                                                                                                 |
 7-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 |- 7
                                                                                                                 |
 8-| 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 |- 8
                                                                                                                 |
 9-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.042 |- 9
                                                                                                                 |
10-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.035 0.039 0.042 0.046 0.049 |-10
                                                                                                                 |
11-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.039 0.043 0.048 0.053 0.058 |-11
                                                                                                                 |
12-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.042 0.048 0.055 0.063 0.071 |-12
                                                                                                                 |
13-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.040 0.046 0.054 0.063 0.075 0.088 |-13
                                                                                                                 |
14-| 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.034 0.038 0.044 0.052 0.060 0.073 0.092 0.113 |-14
                                                                                                                 |
15-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.035 0.040 0.048 0.058 0.069 0.085 0.112 0.149 |-15
                                                                                                                 |
16-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.043 0.051 0.062 0.076 0.096 0.134 0.197 |-16
                                                                                                                 |
17-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.043 0.052 0.064 0.078 0.102 0.150 0.232 |-17
                                                                                                                 |
18-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.043 0.051 0.061 0.074 0.101 0.145 0.210 |-18
                                                                                                                 |
19-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 0.036 0.041 0.048 0.056 0.070 0.093 0.128 0.175 |-19
                                                                                                                 |
20-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.040 0.045 0.052 0.064 0.082 0.107 0.138 |-20
                                                                                                                 |
21-C 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.036 0.040 0.044 0.049 0.059 0.082 0.116 0.161 C-21
                                                                                                                 |
22-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.033 0.037 0.041 0.046 0.052 0.066 0.093 0.139 0.197 |-22
                                                                                                                 |
23-| 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.042 0.048 0.057 0.072 0.101 0.154 0.224 |-23
                                                                                                                 |
24-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.037 0.042 0.049 0.059 0.076 0.105 0.159 0.262 |-24
                                                                                                                 |
25-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.036 0.041 0.048 0.059 0.074 0.100 0.142 0.205 |-25
                                                                                                                 |
26-| 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.055 0.068 0.087 0.113 0.141 |-26
                                                                                                                 |
27-| 0.017 0.018 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.044 0.051 0.060 0.072 0.092 0.110 |-27
                                                                                                                 |
28-| 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.041 0.046 0.053 0.065 0.078 0.087 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.031 0.034 0.037 0.042 0.048 0.057 0.065 0.069 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.035 0.038 0.044 0.050 0.054 0.056 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.039 0.043 0.046 0.050 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 |-38
                                                                                                                 |
39-| 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 |-39
```

```
                                                    |
40-| 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 |-40
                                                    |
41-| 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 |-41
                                                    |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |- 1
                                                    |
  0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 |- 2
                                                    |
  0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 |- 3
                                                    |
  0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 |- 4
                                                    |
  0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |- 5
                                                    |
  0.031 0.031 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |- 6
                                                    |
  0.034 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 |- 7
                                                    |
  0.038 0.039 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |- 8
                                                    |
  0.044 0.045 0.046 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 |- 9
                                                    |
  0.052 0.053 0.054 0.053 0.052 0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-10
                                                    |
  0.062 0.065 0.066 0.064 0.062 0.059 0.055 0.051 0.047 0.043 0.039 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.023 |-11
                                                    |
  0.077 0.082 0.082 0.080 0.075 0.070 0.064 0.059 0.054 0.048 0.043 0.039 0.035 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 |-12
                                                    |
  0.100 0.107 0.108 0.102 0.092 0.083 0.077 0.070 0.062 0.055 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 |-13
                                                    |
  0.134 0.147 0.148 0.137 0.118 0.100 0.091 0.084 0.074 0.062 0.053 0.045 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 |-14
                                                    |
  0.185 0.208 0.207 0.187 0.155 0.121 0.111 0.105 0.088 0.071 0.058 0.048 0.041 0.036 0.032 0.028 0.026 0.024 |-15
                                                    |
  0.259 0.287 0.264 0.244 0.202 0.147 0.148 0.136 0.104 0.079 0.062 0.050 0.042 0.037 0.032 0.029 0.026 0.024 |-16
                                                    |
  0.396 0.322 0.285 0.425 0.251 0.203 0.220 0.167 0.116 0.084 0.064 0.053 0.044 0.037 0.032 0.029 0.026 0.024 |-17
                                                    |
  0.282 0.360 0.290 0.330 0.273 0.175 0.193 0.160 0.113 0.082 0.063 0.053 0.044 0.037 0.032 0.029 0.026 0.024 |-18
                                                    |
  0.227 0.235 0.464 0.321 0.242 0.160 0.134 0.128 0.098 0.074 0.059 0.049 0.042 0.036 0.032 0.028 0.026 0.024 |-19
                                                    |
  0.171 0.195 0.231 0.231 0.181 0.130 0.098 0.095 0.080 0.065 0.053 0.045 0.039 0.034 0.031 0.028 0.025 0.024 |-20
                                                    |
  0.210 0.280 0.185 0.151 0.128 0.101 0.082 0.075 0.065 0.055 0.048 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 C-21
                                                    |
  0.283 0.456 0.212 0.136 0.095 0.080 0.069 0.061 0.054 0.048 0.043 0.038 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.023 |-22
                                                    |
  0.315 0.249 0.193 0.135 0.088 0.065 0.058 0.052 0.047 0.042 0.039 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.024 0.022 |-23
                                                    |
  0.567 0.233 0.173 0.119 0.081 0.057 0.049 0.045 0.041 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 |-24
                                                    |
  0.250 0.200 0.141 0.099 0.072 0.054 0.045 0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 |-25
                                                    |
  0.154 0.139 0.131 0.095 0.065 0.052 0.044 0.040 0.036 0.034 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 |-26
                                                    |
  0.105 0.100 0.190 0.151 0.073 0.049 0.042 0.038 0.035 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 |-27
                                                    |
  0.081 0.104 0.142 0.130 0.082 0.056 0.043 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-28
                                                    |
  0.072 0.098 0.112 0.100 0.075 0.056 0.044 0.038 0.033 0.031 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |-29
                                                    |
  0.065 0.077 0.082 0.076 0.064 0.052 0.043 0.037 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.019 |-30
                                                    |
  0.056 0.061 0.063 0.060 0.053 0.046 0.040 0.035 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-31
                                                    |
  0.047 0.049 0.050 0.048 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 |-32
                                                    |
  0.040 0.041 0.042 0.041 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-33
                                                    |
  0.035 0.036 0.036 0.035 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |-34
                                                    |
  0.032 0.032 0.032 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |-35
                                                    |
  0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |-36
                                                    |
```


0.028 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-37
0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |-38
0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-39
0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-40
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-41
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 1
0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 2
0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 |- 3
0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |- 4
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 |- 5
0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 6
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 7
0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |- 8
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |- 9
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-10
0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 |-11
0.022 0.020 0.019 0.019 0.018 |-12
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-13
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-14
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-15
0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |-16
0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 |-17
0.022 0.021 0.019 0.018 0.018 |-18
0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 |-19
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 |-20
0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 C-21
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 |-22
0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 |-23
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-24
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 |-25
0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-26
0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |-27
0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-28
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-29
0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 |-30
0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-31
0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-32
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 |-33
0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-34

```
                            |
    0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-35
                            |
    0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |-36
                            |
    0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |-37
                            |
    0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |-38
                            |
    0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 |-39
                            |
    0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |-40
                            |
    0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 |-41
                            |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5668516 долей ПДКмр
= 0.0056685 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 17 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.76 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКмр для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
       ____________Расшифровка_обозначений_____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
  |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
____
y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1799.9 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0413797 доли ПДКмр|
| 0.0004138 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	0029	T	0.00020000	0.0034408	8.32	8.32	17.2039585
2	0028	T	0.00020000	0.0032684	7.90	16.21	16.3419113
3	0020	T	0.00030000	0.0027138	6.56	22.77	9.0460472
4	0019	T	0.00030000	0.0026044	6.29	29.07	8.6814585
5	0018	T	0.00030000	0.0025635	6.19	35.26	8.5448465
6	0017	T	0.00030000	0.0024640	5.95	41.22	8.2134514
7	0027	T	0.00010000	0.0023531	5.69	46.90	23.5308666
8	0030	T	0.00010000	0.0016192	3.91	50.82	16.1924019
9	0016	T	0.00020000	0.0016081	3.89	54.70	8.0406952
10	0015	T	0.00020000	0.0015416	3.73	58.43	7.7081094
11	0007	T	0.00030000	0.0014857	3.59	62.02	4.9523015
12	0005	T	0.00030000	0.0014429	3.49	65.50	4.8097143
13	0003	T	0.00030000	0.0014010	3.39	68.89	4.6701365
14	0006	T	0.00030000	0.0013751	3.32	72.21	4.5838284
15	0001	T	0.00030000	0.0013676	3.31	75.52	4.5586610
16	0004	T	0.00030000	0.0013444	3.25	78.77	4.4812169
17	0002	T	0.00030000	0.0013108	3.17	81.94	4.3692393
18	0008	T	0.00030000	0.0012543	3.03	84.97	4.1808834
19	0022	T	0.00020000	0.0007906	1.91	86.88	3.9528756
20	0021	T	0.00020000| 0.0007542	1.82	88.70	3.7712188
В сумме = 0.0367036 88.70
Суммарный вклад остальных = 0.0046761 11.30 (10 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

_____
Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
0064 T 10.0 0.40 0.400 0.0500 20.0 1908.00 2500.00 1.0 1.00 0 0.0002000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

_____
_____Источники_____	_____Их расчетные параметры_____
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-	-----------	----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0064	0.000200	T	0.000835	0.50	57.0
~~
Суммарный Mq= 0.000200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.000835 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК
_____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
~~~~~~

Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
ПДКмр для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~	~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	~градС	~м~	~м~	~м~	~м~	~гр.~	~	~	~	~г/с~
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0007000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0007000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0007000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0007000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0007000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0006000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0011000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0011000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0016000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0009000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0004000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0004000

0027	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00				1.0	1.00	0	0.0009000
0028	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0029	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00				1.0	1.00	0	0.0011000
0030	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0008000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0032000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
				[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.001600	Т	0.144207	1.37	31.3
2	0002	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
3	0003	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
4	0004	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
5	0005	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
6	0006	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
7	0007	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
8	0008	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
9	0009	0.000700	Т	0.063165	1.37	31.3
10	0010	0.000700	Т	0.063165	1.37	31.3
11	0011	0.000700	Т	0.063165	1.37	31.3
12	0012	0.000700	Т	0.063165	1.37	31.3
13	0013	0.000700	Т	0.063165	1.37	31.3
14	0014	0.000600	Т	0.054142	1.37	31.3
15	0015	0.001100	Т	0.099260	1.37	31.3
16	0016	0.001100	Т	0.099260	1.37	31.3
17	0017	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
18	0018	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
19	0019	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
20	0020	0.001600	Т	0.144378	1.37	31.3
21	0021	0.000900	Т	0.081213	1.37	31.3
22	0022	0.000900	Т	0.081213	1.37	31.3
23	0023	0.000400	Т	0.036094	1.37	31.3
24	0024	0.000400	Т	0.036094	1.37	31.3
25	0025	0.000200	Т	0.018047	1.37	31.3
26	0026	0.000400	Т	0.036094	1.37	31.3
27	0027	0.000900	Т	0.081213	1.37	31.3
28	0028	0.001100	Т	0.099260	1.37	31.3
29	0029	0.001100	Т	0.099260	1.37	31.3
30	0030	0.000800	Т	0.072189	1.37	31.3
31	6068	0.003200	П1	1.428661	0.50	11.4

Суммарный Mq= 0.035800 г/с
Сумма См по всем источникам = 4.370187 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.09 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.09 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.

```
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:17
    Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
              ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
                   размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
        | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
    |~~~~~~~~                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.037: 0.041:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Сс : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.049:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 111 : 112 : 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 128 : 130 : 129 : 133 : 139 : 146 :
Uоп: 1.48 : 1.48 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  154 :  165 :  171 :  179 :  186 :  193 :  199 :  204 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6068 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 6068 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  237 :  239 :  240 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.69 : 1.70 : 1.71 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=170)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.039: 0.048: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:  109 :  111 :  113 :  113 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  126 :  129 :  128 :  133 :  140 :
Uоп: 1.45 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.013: 0.019: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  149 :  162 :  170 :  179 :  187 :  194 :  201 :  207 :  212 :  217 :  222 :  227 :  231 :  234 :  236 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.036: 0.017: 0.012: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0008 : 0004 : 0001 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  241 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.58 : 1.58 : 1.67 : 1.70 : 1.70 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=169)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.048: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 106 : 108 : 110 : 111 : 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 119 : 121 : 123 : 126 : 125 : 132 :
Uоп: 1.45 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.019: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0001 : 0004 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.091: 0.093: 0.084: 0.077: 0.072: 0.065: 0.058: 0.052: 0.048: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 141 : 156 : 169 : 179 : 188 : 195 : 204 : 210 : 215 : 221 : 226 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.051: 0.027: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0004 : 0006 : 0002 : 0008 : 0006 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0021 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 244 : 246 : 247 : 248 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.59 : 1.65 : 1.68 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=169)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.051: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 103 : 106 : 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 119 : 122 : 125 :
Uоп: 1.45 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.136: 0.150: 0.104: 0.103: 0.095: 0.082: 0.069: 0.061: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025:
Cc : 0.007: 0.011: 0.012: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 133 : 144 : 169 : 174 : 185 : 197 : 209 : 216 : 219 : 225 : 231 : 236 : 240 : 243 : 245 : 247 :
Uоп: 0.50 : 6.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.084: 0.067: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0008 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0001 : 0001 : 6068 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0002 : 0004 : 0002 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0021 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 252 : 255 : 256 : 256 : 257 :
~~~~~~

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.64 : 1.68 : 1.69 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.707 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.053: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп:  100 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  115 :
Uоп: 1.46 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.187: 0.707: 0.163: 0.144: 0.129: 0.107: 0.084: 0.073: 0.068: 0.058: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.026:
Cc : 0.008: 0.015: 0.057: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  119 :  121 :  177 :  248 :  187 :  202 :  215 :  225 :  224 :  230 :  237 :  243 :  246 :  249 :  250 :  252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.65 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.111: 0.658: 0.163: 0.022: 0.015: 0.015: 0.011: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.016:      : 0.019: 0.014: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0002 : 0008 :      : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.004:      : 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0004 : 0006 :      : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0022 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.64 : 1.67 : 1.69 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.398 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.044: 0.055: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  102 :  102 :  102 :  103 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.141: 0.398: 0.199: 0.184: 0.169: 0.139: 0.102: 0.093: 0.086: 0.068: 0.053: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026:
Cc : 0.007: 0.011: 0.032: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  113 :   59 :    1 :  160 :  191 :  207 :  226 :  237 :  228 :  239 :  247 :  251 :  254 :  255 :  256 :  257 :
Uоп: 0.50 : 2.45 : 0.86 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.017: 0.141: 0.398: 0.041: 0.031: 0.027: 0.024: 0.016: 0.016: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: : : 0.035: 0.030: 0.025: 0.020: 0.014: 0.010: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : : : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: : : 0.028: 0.025: 0.020: 0.016: 0.012: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : : : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 262 : 262 : 262 : 263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.64 : 1.67 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.288 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=213)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.054: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 97 : 96 : 94 : 93 : 94 : 96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.157: 0.262: 0.215: 0.198: 0.288: 0.172: 0.117: 0.137: 0.106: 0.075: 0.056: 0.044: 0.036: 0.031: 0.026:
Cc : 0.008: 0.013: 0.021: 0.017: 0.016: 0.023: 0.014: 0.009: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 100 : 102 : 105 : 126 : 228 : 213 : 245 : 254 : 250 : 256 : 259 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.59 : 0.50 : 1.55 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.032: 0.113: 0.053: 0.092: 0.091: 0.034: 0.019: 0.026: 0.014: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.020: 0.043: 0.031: 0.070: 0.073: 0.030: 0.017: 0.017: 0.012: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0003 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 6068 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.020: 0.029: 0.030: 0.020: 0.053: 0.024: 0.015: 0.013: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0009 : 0005 : 0005 : 0005 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0022 : 0022 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 266 : 266 : 265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.70 : 1.67 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.240 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 41)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.053: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 94 : 94 : 93 : 92 : 90 : 87 : 86 : 85 : 85 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 6068 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.143: 0.193: 0.240: 0.193: 0.223: 0.190: 0.124: 0.126: 0.103: 0.074: 0.055: 0.044: 0.036: 0.030: 0.026:
Cc : 0.008: 0.011: 0.015: 0.019: 0.015: 0.018: 0.015: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 85 : 82 : 82 : 41 : 61 : 289 : 276 : 274 : 275 : 276 : 274 : 272 : 270 : 269 : 268 : 267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.31 : 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.021: 0.037: 0.106: 0.113: 0.112: 0.034: 0.019: 0.022: 0.014: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.019: 0.026: 0.091: 0.075: 0.037: 0.030: 0.019: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0003 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.011: 0.015: 0.020: 0.041: 0.003: 0.026: 0.028: 0.017: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0002 : 0003 : 0002 : 0021 : 0006 : 0005 : 0005 : 0024 : 0001 : 0001 : 6068 : 0021 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 269 : 269 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.67 : 1.69 : 1.67 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.319 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.041: 0.050: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 91 : 91 : 90 : 89 : 89 : 87 : 84 : 81 : 78 : 76 : 74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 6068 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.121: 0.158: 0.169: 0.319: 0.230: 0.174: 0.116: 0.091: 0.085: 0.066: 0.052: 0.041: 0.035: 0.030: 0.026:
Cc : 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.026: 0.018: 0.014: 0.009: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 70 : 65 : 54 : 12 : 20 : 318 : 300 : 292 : 297 : 292 : 286 : 282 : 278 : 276 : 274 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.83 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.017: 0.026: 0.050: 0.103: 0.043: 0.028: 0.016: 0.010: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0022 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.020: 0.036: 0.077: 0.043: 0.025: 0.016: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0026 : 6068 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.017: 0.030: 0.056: 0.026: 0.024: 0.015: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0008 : 0002 : 0010 : 0002 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 : 0022 : 0001 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 271 : 271 : 270 : 270 : 269 : 269 : 272 : 272 : 271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.69 : 1.67 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.168 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=334)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038: 0.046: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :   80 :   75 :   70 :   68 :   64 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0008 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0008 : 6068 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.096: 0.119: 0.137: 0.165: 0.168: 0.133: 0.097: 0.073: 0.066: 0.056: 0.046: 0.038: 0.033: 0.028: 0.025:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   59 :   51 :   38 :   22 :  359 :  334 :  316 :  305 :  301 :  301 :  295 :  290 :  286 :  282 :  280 :  278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.012: 0.016: 0.018: 0.029: 0.030: 0.021: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.025: 0.019: 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0005 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.67 : 1.69 : 1.67 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=195)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.042: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   84 :   84 :   83 :   81 :   80 :   79 :   77 :   73 :   66 :   61 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.010:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0008 : 0008 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.010:
Ки : 0018 : 0008 : 0006 : 0018 : 0008 : 0008 : 0008 : 0007 : 0008 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0004 : 0004 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.110: 0.144: 0.191: 0.128: 0.113: 0.096: 0.077: 0.062: 0.054: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024:
Cc : 0.006: 0.009: 0.011: 0.015: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  128 :  141 :  163 :  195 :  352 :  339 :  325 :  315 :  310 :  308 :  302 :  297 :  292 :  288 :  285 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.023: 0.030: 0.040: 0.014: 0.017: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.020: 0.025: 0.032: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0012 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.020: 0.030: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0016 : 0016 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  278 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.68 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.307 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.045: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:  84 :  83 :  83 :  82 :  82 :  81 :  80 :  79 :  78 :  77 :  76 :  75 :  75 :  82 :  101 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0007 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.008: 0.012:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0017 : 0007 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.008: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0017 : 0005 : 0005 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.133: 0.190: 0.307: 0.143: 0.092: 0.073: 0.062: 0.053: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023:
Cc : 0.008: 0.011: 0.015: 0.025: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  111 :  125 :  159 :  215 :  246 :  255 :  331 :  322 :  316 :  313 :  307 :  302 :  296 :  292 :  289 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.68 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.032: 0.068: 0.081: 0.031: 0.018: 0.009: 0.007: 0.008: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0016 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.030: 0.058: 0.074: 0.026: 0.016: 0.008: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.029: 0.036: 0.062: 0.025: 0.014: 0.007: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0016 : 0016 : 0003 : 6068 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  281 :  280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.68 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.213 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 52)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.039: 0.049: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:  81 :  81 :  80 :  79 :  79 :  78 :  77 :  76 :  74 :  73 :  72 :  71 :  71 :  75 :  82 :  86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.012:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.103: 0.150: 0.213: 0.166: 0.129: 0.091: 0.060: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Cc : 0.008: 0.012: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  87 :  88 :  52 :  265 :  276 :  276 :  274 :  328 :  321 :  316 :  311 :  305 :  300 :  296 :  293 :  290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.038: 0.116: 0.080: 0.032: 0.018: 0.011: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.037: 0.055: 0.074: 0.032: 0.018: 0.011: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.020: 0.032: 0.028: 0.011: 0.025: 0.015: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  288 :  286 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  283 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.64 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.383 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.041: 0.052: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп:  79 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  73 :  72 :  71 :  69 :  67 :  66 :  66 :  66 :  67 :  66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 6068 : 0018 : 0018 : 0019 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.011:
Ки : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.177: 0.383: 0.160: 0.116: 0.080: 0.055: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.009: 0.014: 0.031: 0.013: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  62 :  50 :  17 :  333 :  305 :  295 :  291 :  331 :  326 :  318 :  312 :  307 :  303 :  300 :  296 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.035: 0.110: 0.042: 0.027: 0.016: 0.010: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.031: 0.082: 0.037: 0.025: 0.016: 0.010: 0.004: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.030: 0.062: 0.029: 0.023: 0.014: 0.009: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  286 :  285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.65 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.172 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 10)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.051: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
```

Фоп: 74 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 58 : 55 : 52 :
Uоп: 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.140: 0.172: 0.141: 0.098: 0.069: 0.050: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.008: 0.011: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 44 : 31 : 10 : 347 : 328 : 315 : 310 : 315 : 319 : 316 : 313 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.026: 0.037: 0.024: 0.018: 0.012: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.023: 0.031: 0.023: 0.017: 0.012: 0.008: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.013: 0.020: 0.028: 0.021: 0.015: 0.011: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.109 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 71 : 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 :
Uоп: 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0020 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.098: 0.109: 0.099: 0.091: 0.070: 0.049: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Cc : 0.006: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 34 : 23 :   8 : 353 : 179 : 228 : 250 : 322 : 320 : 318 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.016: 0.018: 0.015: 0.072: 0.033: 0.018: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.016: 0.014: 0.015: 0.022: 0.017: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0028 : 0029 : 0029 : 6068 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.004: 0.015: 0.008: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 : 1.64 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.140 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 69 : 68 : 69 : 68 : 67 : 65 : 64 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 49 : 45 : 41 : 35 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.076: 0.075: 0.073: 0.140: 0.105: 0.055: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.008: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 29 : 18 : 7 : 358 : 353 : 286 : 281 : 326 : 322 : 320 : 317 : 313 : 310 : 307 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.009: 0.086: 0.063: 0.020: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.017: 0.039: 0.017: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0030 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.004: 0.003: 0.008: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 6068 : 0030 : 0030 : 6068 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 300 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 293 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.61 : 1.62 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 67 : 65 : 66 : 65 : 64 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 52 : 49 : 46 : 41 : 37 : 32 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0017 : 0005 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.060: 0.058: 0.091: 0.106: 0.095: 0.060: 0.041: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 24 : 15 : 5 : 38 : 356 : 330 : 313 : 308 : 314 : 317 : 316 : 314 : 312 : 309 : 307 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.050: 0.025: 0.027: 0.015: 0.008: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.024: 0.018: 0.020: 0.013: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0019 : 0019 : 0018 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.014: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0005 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 302 : 301 : 299 : 297 : 296 : 295 : 293 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 : 1.60 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.088 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 62 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 39 : 34 : 28 :
Uоп: 1.63 : 1.62 : 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0007 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.054: 0.078: 0.088: 0.076: 0.057: 0.042: 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 21 : 13 : 20 : 11 : 354 : 339 : 328 : 321 : 319 : 318 : 317 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.017: 0.015: 0.015: 0.011: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.011: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.013: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0030 : 0028 : 0028 : 0027 : 0030 : 0030 : 0020 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 297 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.60 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 58 : 56 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 24 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.64 : 1.63 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0017 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.004:
~~~~~~

Ки : 0007 : 0007 : 0017 : 0007 : 0007 : 0019 : 6068 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.042: 0.050: 0.060: 0.063: 0.058: 0.048: 0.039: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 18 : 20 : 15 : 7 : 355 : 344 : 335 : 329 : 326 : 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.003: 0.006: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0030 : 0028 : 0029 : 0027 : 0027 : 0030 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 299 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.59 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.048: 0.045: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=358)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7065055 доли ПДКмр|
| 0.0565204 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 177 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	6068	П1	0.003200	0.6578649	93.12	93.12	205.5827789
2	0008	Т	0.001600| 0.0155624	2.20	95.32	9.7265043
В сумме = 0.6734273 95.32
Суммарный вклад остальных = 0.0330783 4.68 (29 источников)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 |- 1
|
2-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 |- 2
|
3-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 |- 3
|
4-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 |- 4
|
5-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 |- 5
|
6-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 |- 6
|
7-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 |- 7
|
8-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.032 |- 8
|
9-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.026 0.029 0.031 0.034 0.036 0.037 |- 9
|
10-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.032 0.037 0.041 0.043 0.044 |-10
|
11-| 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.031 0.036 0.043 0.049 0.053 0.054 |-11
|
12-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.039 0.048 0.059 0.068 0.068 |-12
|
13-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.040 0.048 0.063 0.086 0.091 |-13
|
14-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.051 0.065 0.089 0.136 |-14
~~~~~~

|
15-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.053 0.069 0.096 0.187 |-15
|
16-| 0.013 0.014 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.044 0.055 0.070 0.093 0.141 |-16
|
17-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.054 0.072 0.102 0.157 |-17
|
18-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.031 0.035 0.042 0.053 0.070 0.099 0.143 |-18
|
19-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.034 0.041 0.050 0.065 0.088 0.121 |-19
|
20-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.033 0.038 0.046 0.058 0.075 0.096 |-20
|
21-C 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024 0.027 0.029 0.032 0.036 0.042 0.056 0.079 0.110 C-21
|
22-| 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.036 0.045 0.063 0.094 0.133 |-22
|
23-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.033 0.039 0.049 0.068 0.103 0.150 |-23
|
24-| 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.034 0.041 0.052 0.071 0.107 0.177 |-24
|
25-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.030 0.034 0.041 0.051 0.068 0.097 0.140 |-25
|
26-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.039 0.048 0.061 0.078 0.098 |-26
|
27-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.036 0.043 0.051 0.063 0.076 |-27
|
28-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.029 0.033 0.038 0.044 0.054 0.060 |-28
|
29-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.025 0.027 0.030 0.033 0.039 0.045 0.049 |-29
|
30-| 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.028 0.030 0.034 0.038 0.042 |-30
|
31-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 |-31
|
32-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.033 |-32
|
33-| 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 |-33
|
34-| 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 |-34
|
35-| 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 |-35
|
36-| 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 |-36
|
37-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 |-37
|
38-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 |-38
|
39-| 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 |-39
|
40-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 |-40
|
41-| 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 |- 1
|
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 |- 2
|
0.020 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |- 3
|
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |- 4
|
0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |- 5
|
0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |- 6
|
0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |- 7
|
0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 |- 8
|
0.038 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 |- 9
|
0.045 0.045 0.043 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-10
|
0.054 0.054 0.051 0.049 0.046 0.042 0.039 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 |-11
|

0.069 0.066 0.062 0.058 0.054 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 |-12
|
0.093 0.084 0.077 0.072 0.065 0.058 0.052 0.048 0.043 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 |-13
|
0.150 0.104 0.103 0.095 0.082 0.069 0.061 0.056 0.049 0.042 0.037 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 |-14
|
0.707 0.163 0.144 0.129 0.107 0.084 0.073 0.068 0.058 0.048 0.040 0.034 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-15
|
0.398 0.199 0.184 0.169 0.139 0.102 0.093 0.086 0.068 0.053 0.042 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-16
|
0.262 0.215 0.198 0.288 0.172 0.117 0.137 0.106 0.075 0.056 0.044 0.036 0.031 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-17
|
0.193 0.240 0.193 0.223 0.190 0.124 0.126 0.103 0.074 0.055 0.044 0.036 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-18
|
0.158 0.169 0.319 0.230 0.174 0.116 0.091 0.085 0.066 0.052 0.041 0.035 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-19
|
0.119 0.137 0.165 0.168 0.133 0.097 0.073 0.066 0.056 0.046 0.038 0.033 0.028 0.025 0.022 0.020 0.019 0.017 |-20
|
0.144 0.191 0.128 0.113 0.096 0.077 0.062 0.054 0.047 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 C-21
|
0.190 0.307 0.143 0.092 0.073 0.062 0.053 0.046 0.041 0.036 0.032 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 |-22
|
0.213 0.166 0.129 0.091 0.060 0.050 0.045 0.040 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 |-23
|
0.383 0.160 0.116 0.080 0.055 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 |-24
|
0.172 0.141 0.098 0.069 0.050 0.040 0.035 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 |-25
|
0.109 0.099 0.091 0.070 0.049 0.039 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 |-26
|
0.075 0.073 0.140 0.105 0.055 0.037 0.032 0.029 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.016 0.015 |-27
|
0.058 0.091 0.106 0.095 0.060 0.041 0.032 0.028 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 |-28
|
0.054 0.078 0.088 0.076 0.057 0.042 0.033 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 |-29
|
0.050 0.060 0.063 0.058 0.048 0.039 0.032 0.028 0.025 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 |-30
|
0.042 0.047 0.048 0.045 0.040 0.035 0.030 0.026 0.024 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 |-31
|
0.035 0.038 0.038 0.037 0.034 0.031 0.027 0.025 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-32
|
0.030 0.031 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-33
|
0.026 0.027 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-34
|
0.024 0.025 0.025 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-35
|
0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-36
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-37
|
0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
|
0.018 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-39
|
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-40
|
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 1
|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |- 2
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 |- 3
|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |- 4
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 5
|
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |- 6
|
0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 7
|
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |- 8
|
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |- 9

```
                    |
 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 |-10
                    |
 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-11
                    |
 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 |-12
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-13
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-14
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-15
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-16
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 |-17
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-18
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-19
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 |-20
                    |
 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 C-21
                    |
 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 |-22
                    |
 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-23
                    |
 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-24
                    |
 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 |-25
                    |
 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 |-26
                    |
 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-27
                    |
 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-28
                    |
 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 |-29
                    |
 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-30
                    |
 0.013 0.012 0.011 0.011 0.011 |-31
                    |
 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-32
                    |
 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-33
                    |
 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 |-34
                    |
 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-35
                    |
 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-36
                    |
 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |-37
                    |
 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-38
                    |
 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-39
                    |
 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 |-40
                    |
 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.7065055 долей ПДКмр
= 0.0565204 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Yм = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 177 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.65 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКмр для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 501: 501: 502:
x= 2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:

Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~~~~
____
y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
____
y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  467:  467:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  470:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

---

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

____
y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:   599:   599:   599:   599:   598:   595:   591:   582:   565:   565:   564:   564:   564:   564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   563:   561:   558:   551:   538:   526:   514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   512:   510:   507:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:   499:   499:   498:   495:   490:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1799.9 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0311610 доли ПДКмр|
| 0.0024929 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	-Ист.-		M-(Mq)-	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0027	T	0.00090000	0.0026472	8.50	8.50	2.9413583
2	0029	T	0.001100	0.0023655	7.59	16.09	2.1504946
3	0028	T	0.001100	0.0022470	7.21	23.30	2.0427387
4	0020	T	0.001600	0.0018092	5.81	29.10	1.1307560
5	0019	T	0.001600	0.0017363	5.57	34.68	1.0851824
6	0018	T	0.001600	0.0017090	5.48	40.16	1.0681058
7	0017	T	0.001600	0.0016427	5.27	45.43	1.0266815
8	0030	T	0.00080000	0.0016192	5.20	50.63	2.0240502
9	6068	П1	0.003200	0.0014934	4.79	55.42	0.466681868
10	0016	T	0.001100	0.0011056	3.55	58.97	1.0050868
11	0015	T	0.001100	0.0010599	3.40	62.37	0.963513613
12	0007	T	0.001600	0.0009905	3.18	65.55	0.619037688
13	0005	T	0.001600	0.0009619	3.09	68.64	0.601214349
14	0003	T	0.001600	0.0009340	3.00	71.63	0.583767056
15	0006	T	0.001600	0.0009168	2.94	74.57	0.572978616
16	0001	T	0.001600	0.0009117	2.93	77.50	0.569832683
17	0004	T	0.001600	0.0008962	2.88	80.38	0.560152173
18	0002	T	0.001600	0.0008738	2.80	83.18	0.546154976
19	0008	T	0.001600	0.0008362	2.68	85.86	0.522610486
20	0014	T	0.00060000	0.0005586	1.79	87.66	0.931008697
			В сумме =	0.0273148	87.66		
			Суммарный вклад остальных =	0.0038462	12.34 (11 источников)		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0000030
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0000020
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0000020
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0000010
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0000020
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0000040
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0000100
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0000040
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0002000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным	по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,	расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-		----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.00001000	T	0.012017	1.37	31.3
2	0002	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
3	0003	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
4	0004	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
5	0005	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
6	0006	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
7	0007	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
8	0008	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
9	0009	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
10	0010	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
11	0011	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
12	0012	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
13	0013	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
14	0014	0.00000300	T	0.003609	1.37	31.3
15	0015	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
16	0016	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
17	0017	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
18	0018	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3
19	0019	0.00001000	T	0.012031	1.37	31.3

20	0020	0.00001000	Т	0.012031	1.37	31.3
21	0021	0.00001000	Т	0.012031	1.37	31.3
22	0022	0.00001000	Т	0.012031	1.37	31.3
23	0023	0.00000200	Т	0.002406	1.37	31.3
24	0024	0.00000200	Т	0.002406	1.37	31.3
25	0025	0.00000100	Т	0.001203	1.37	31.3
26	0026	0.00000200	Т	0.002406	1.37	31.3
27	0027	0.00000400	Т	0.004813	1.37	31.3
28	0028	0.00001000	Т	0.012031	1.37	31.3
29	0029	0.00001000	Т	0.012031	1.37	31.3
30	0030	0.00000400	Т	0.004813	1.37	31.3
31	6068	0.000200	П1	1.190551	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq= 0.000413 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.446807 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.65 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.65 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=172)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=171)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

```
_____
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.033: 0.034: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.047: 0.050: 0.044: 0.036: 0.028: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)

```
----------:_______________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  97 :  97 :  97 :  98 :  98 :  98 :  99 :  98 :  99 : 100 : 100 : 102 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.00 : 0.87 : 0.73 : 0.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.018: 0.024: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.075: 0.094: 0.071: 0.047: 0.033: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  144 :  179 :  215 :  235 :  245 :  251 :  254 :  257 :  259 :  260 :  252 :  254 :  255 :  256 :  259 :
Uоп: 9.58 : 5.84 : 3.81 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.72 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.071: 0.092: 0.071: 0.047: 0.033: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     : 0.001: 0.000:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0002 : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     : 0004 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.14 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.96 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
```

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.556 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=178)

```
----------:_______________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  95 :  93 :  93 :  93 :  93 :  94 :  94 :  95 :  96 :  98 :
Uоп: 1.40 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 : 0.72 : 0.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.134: 0.556: 0.136: 0.058: 0.037: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.003: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  112 :  178 :  248 :  259 :  262 :  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  257 :  259 :  261 :  260 :  264 :
Uоп: 7.46 : 1.60 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.71 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.132: 0.553: 0.136: 0.058: 0.037: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     : 0008 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.85 : 0.99 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.82 : 1.94 :
```

```
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.331 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   87 :   87 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 : 0.72 : 0.59 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.117: 0.331: 0.120: 0.057: 0.037: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   59 :    1 :  301 :  287 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  261 :  264 :  265 :  266 :  266 :  269 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.72 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.117: 0.331: 0.120: 0.057: 0.037: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001: 0.001: 0.000:     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0021 : 0021 : 0021 :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.001:     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0022 :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.86 : 0.99 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.95 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.078 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   86 :   81 :   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.73 : 0.60 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.023: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.063: 0.078: 0.064: 0.045: 0.032: 0.024: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   32 :    0 :  328 :  309 :  298 :  292 :  288 :  258 :  267 :  270 :  271 :  272 :  272 :  271 :  273 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.73 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.063: 0.078: 0.064: 0.045: 0.032: 0.024: 0.017: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:     :     :     :
```

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 6068 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :   :   :   :   :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 :
Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.27 : 1.41 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.95 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.041: 0.044: 0.042: 0.036: 0.028: 0.020: 0.016: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=345)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.021: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=348)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=194)
~~~~~~

```
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=216)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.016: 0.029: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 51)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.013: 0.021: 0.018: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 17)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.016: 0.034: 0.018: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  8)
----------:________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.014: 0.018: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  6)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=354)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.009: 0.018: 0.013: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=357)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.013: 0.011: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=355)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=350)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5560233 доли ПДКмр|
| 0.0033361 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 178 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6068	П1| 0.00020000| 0.5526345	99.39	99.39	2763.17
В сумме = 0.5526345 99.39
Суммарный вклад остальных = 0.0033888 0.61 (30 источников)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 1
|
2-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 2
|
3-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 |- 3
|
4-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 4
|
5-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 5
|
6-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 |- 6
|
7-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 |- 7
|
8-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 |- 8
|
9-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 |- 9
|
10-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 |-10
|
11-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.013 0.016 0.019 0.022 0.024 |-11
|
12-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.012 0.015 0.019 0.024 0.029 0.033 |-12
|

13-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.013 0.017 0.022 0.030 0.039 0.047 |-13
|
14-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.018 0.025 0.034 0.049 0.075 |-14
|
15-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.014 0.019 0.026 0.037 0.058 0.134 |-15
|
16-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.011 0.014 0.018 0.025 0.036 0.056 0.117 |-16
|
17-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.017 0.023 0.032 0.044 0.063 |-17
|
18-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.008 0.010 0.012 0.015 0.020 0.026 0.034 0.041 |-18
|
19-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.017 0.021 0.025 0.029 |-19
|
20-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.008 0.009 0.011 0.014 0.016 0.019 0.021 |-20
|
21-C 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.014 0.015 C-21
|
22-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 |-22
|
23-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.013 |-23
|
24-| 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.010 0.016 |-24
|
25-| 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.014 |-25
|
26-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 |-26
|
27-| 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 |-27
|
28-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 |-28
|
29-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-29
|
30-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-30
|
31-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-31
|
32-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |-32
|
33-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |-33
|
34-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |-34
|
35-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
|
36-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
|
37-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
|
38-| 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
|
39-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-39
|
40-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
41-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 2
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |- 3
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 4
|
0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 5
|
0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
|
0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
|
0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
|
0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.024 0.022 0.020 0.017 0.014 0.012 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-11
|
0.034 0.031 0.027 0.022 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-12
|
0.050 0.044 0.036 0.028 0.021 0.016 0.012 0.010 0.008 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-13
|
0.094 0.071 0.047 0.033 0.024 0.018 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-14
|
0.556 0.136 0.058 0.037 0.026 0.019 0.014 0.011 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-15
|
0.331 0.120 0.057 0.037 0.026 0.019 0.014 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-16
|
0.078 0.064 0.045 0.032 0.024 0.017 0.015 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-17
|
0.044 0.042 0.036 0.028 0.020 0.016 0.017 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 |-18
|
0.030 0.030 0.028 0.028 0.021 0.015 0.014 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-19
|
0.021 0.022 0.021 0.021 0.019 0.015 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20
|
0.016 0.018 0.017 0.016 0.016 0.014 0.012 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 C-21
|
0.016 0.029 0.014 0.013 0.013 0.012 0.010 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-22
|
0.021 0.018 0.012 0.010 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-23
|
0.034 0.018 0.011 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-24
|
0.018 0.016 0.012 0.009 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 |-25
|
0.013 0.012 0.011 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
|
0.010 0.009 0.018 0.013 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-27
|
0.008 0.008 0.013 0.011 0.007 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-28
|
0.006 0.008 0.010 0.009 0.007 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
|
0.006 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-30
|
0.005 0.006 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-31
|
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|

```
 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
                               |
 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-11
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-12
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-13
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-14
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-15
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-16
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-17
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-18
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
                               |
 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 C-21
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
                               |
 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-24
                               |
 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
                               |
 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-38
                               |
 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-39
                               |
 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-40
                               |
 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                               |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5560233 долей ПДКмр
= 0.0033361 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Ym = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 178 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКмр для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	801:	802:	805:	810:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
____
y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  2800.0 м,  Y=  1671.6 м
                                ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0047175 доли ПДКмр|
                                |      0.0000283 мг/м3    |
                                ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   311 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6068 | П1| 0.00020000|   0.0031979 |  67.79 | 67.79 |  15.9893494  |
|  2 | 0003 | Т | 0.00001000|   0.0002019 |   4.28 | 72.07 |  20.1868305  |
|  3 | 0001 | Т | 0.00001000|   0.0001969 |   4.17 | 76.24 |  19.6869888  |
|  4 | 0005 | Т | 0.00001000|   0.0001935 |   4.10 | 80.34 |  19.3549461  |
|  5 | 0007 | Т | 0.00001000|   0.0001703 |   3.61 | 83.95 |  17.0310345  |
|  6 | 0002 | Т | 0.00001000|   0.0001623 |   3.44 | 87.39 |  16.2255936  |
|  7 | 0004 | Т | 0.00001000|   0.0001570 |   3.33 | 90.72 |  15.6955929  |
|  8 | 0006 | Т | 0.00001000|   0.0001395 |   2.96 | 93.68 |  13.9518805  |
|  9 | 0008 | Т | 0.00001000|   0.0001170 |   2.48 | 96.16 |  11.7015886  |
|---------------------------------------------------------------------|
|               В сумме =   0.0045362    96.16                       |
| Суммарный вклад остальных =   0.0001813     3.84 (22 источника)         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:17
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88)
                 (526)
            ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
```

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6068	П1	2.0		25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0005000			

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)
ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным	по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,	расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники			Их расчетные параметры					
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm		
-п/п-	-Ист.-		-[доли ПДК]-		--[м/с]--	----[м]---		
1	6068	0.000500	П1	357.165222	0.50	11.4		
Суммарный Mq= 0.000500 г/с								
Сумма См по всем источникам = 357.165222 долей ПДК								
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с								

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)
ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)
ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.883 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

```
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.442: 0.466: 0.492: 0.519: 0.549: 0.580: 0.613: 0.647: 0.681: 0.715: 0.748: 0.780: 0.810: 0.834: 0.855:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :
Uоп: 2.10 : 2.00 : 1.88 : 1.80 : 1.70 : 1.60 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.08 : 1.03 : 0.99 : 0.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.871: 0.880: 0.883: 0.880: 0.871: 0.855: 0.834: 0.810: 0.780: 0.748: 0.716: 0.681: 0.648: 0.614: 0.581: 0.550:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  176 :  180 :  184 :  188 :  192 :  195 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.95 : 0.99 : 1.03 : 1.08 : 1.14 : 1.20 : 1.27 : 1.34 : 1.42 : 1.51 : 1.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.490: 0.466: 0.442: 0.420: 0.400: 0.380: 0.362: 0.346:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :
Uоп: 1.70 : 1.83 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.21 : 2.32 : 2.43 : 2.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.976 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.462: 0.489: 0.518: 0.550: 0.584: 0.620: 0.658: 0.699: 0.739: 0.780: 0.820: 0.858: 0.891: 0.921: 0.945:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :  163 :  167 :
Uоп: 2.02 : 1.92 : 1.81 : 1.69 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.32 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 1.01 : 0.95 : 0.90 : 0.86 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.961: 0.972: 0.976: 0.972: 0.961: 0.945: 0.921: 0.892: 0.859: 0.821: 0.780: 0.740: 0.699: 0.659: 0.621: 0.585:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  176 :  180 :  184 :  188 :  193 :  197 :  200 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :
Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.80 : 0.82 : 0.86 : 0.90 : 0.95 : 1.01 : 1.08 : 1.15 : 1.23 : 1.31 : 1.40 : 1.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.519: 0.490: 0.462: 0.438: 0.415: 0.393: 0.374: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  239 :
Uоп: 1.59 : 1.70 : 1.80 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.23 : 2.35 : 2.47 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  1.105 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.483: 0.512: 0.546: 0.581: 0.621: 0.663: 0.708: 0.755: 0.803: 0.851: 0.897: 0.940: 0.978: 1.010: 1.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  144 :  147 :  151 :  154 :  158 :  162 :  166 :
Uоп: 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.61 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.83 : 0.77 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.078: 1.096: 1.105: 1.095: 1.079: 1.047: 1.011: 0.977: 0.941: 0.895: 0.852: 0.804: 0.756: 0.709: 0.664: 0.622:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  175 :  180 :  185 :  189 :  194 :  198 :  203 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.83 : 0.88 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.547: 0.514: 0.484: 0.455: 0.430: 0.407: 0.386: 0.366:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  241 :
Uоп: 1.50 : 1.60 : 1.72 : 1.82 : 1.94 : 2.04 : 2.17 : 2.29 : 2.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  1.289 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_______________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.474: 0.504: 0.538: 0.576: 0.616: 0.661: 0.709: 0.762: 0.816: 0.872: 0.926: 0.977: 1.030: 1.095: 1.155: 1.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 161 : 165 :
Uоп: 1.86 : 1.75 : 1.63 : 1.52 : 1.41 : 1.31 : 1.21 : 1.11 : 1.02 : 0.93 : 0.85 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.253: 1.280: 1.289: 1.280: 1.253: 1.210: 1.157: 1.095: 1.031: 0.978: 0.927: 0.872: 0.813: 0.763: 0.710: 0.662:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 : 224 : 226 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.93 : 1.02 : 1.11 : 1.21 : 1.31 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.577: 0.539: 0.505: 0.474: 0.446: 0.421: 0.398: 0.377:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 :
Uоп: 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.21 : 2.33 :
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 1.531 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.526: 0.564: 0.606: 0.652: 0.703: 0.758: 0.817: 0.880: 0.942: 1.000: 1.082: 1.171: 1.258: 1.344: 1.419:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 164 :
Uоп: 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.12 : 1.01 : 0.92 : 0.83 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.479: 1.513: 1.531: 1.514: 1.479: 1.421: 1.346: 1.259: 1.172: 1.084: 1.001: 0.943: 0.881: 0.819: 0.759: 0.704:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 169 : 174 : 180 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.82 : 0.92 : 1.01 : 1.11 : 1.22 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.607: 0.565: 0.527: 0.493: 0.462: 0.434: 0.410: 0.387:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.67 : 1.79 : 1.92 : 2.02 : 2.15 : 2.27 :
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 1.854 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.548: 0.589: 0.636: 0.689: 0.746: 0.809: 0.876: 0.945: 1.011: 1.110: 1.222: 1.338: 1.464: 1.582: 1.689:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.48 : 1.37 : 1.25 : 1.14 : 1.03 : 0.92 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.777: 1.833: 1.854: 1.835: 1.779: 1.689: 1.585: 1.466: 1.339: 1.223: 1.113: 1.012: 0.946: 0.878: 0.810: 0.747:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 168 : 174 : 180 : 186 : 192 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.92 : 1.03 : 1.14 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.637: 0.591: 0.549: 0.511: 0.478: 0.448: 0.421: 0.398:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.24 : 1.36 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.85 : 1.96 : 2.10 : 2.22 :
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 2.283 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.570: 0.615: 0.667: 0.725: 0.790: 0.860: 0.934: 1.006: 1.118: 1.244: 1.391: 1.547: 1.719: 1.882: 2.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 :
~~~~~~

Uоп: 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.06 : 0.95 : 0.84 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.164: 2.253: 2.283: 2.252: 2.169: 2.042: 1.887: 1.721: 1.549: 1.394: 1.246: 1.120: 1.007: 0.935: 0.861: 0.791:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 167 : 173 : 180 : 187 : 193 : 200 : 205 : 211 : 215 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.95 : 1.06 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.726: 0.668: 0.616: 0.570: 0.530: 0.493: 0.461: 0.433: 0.407:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 1.17 : 1.29 : 1.41 : 1.53 : 1.66 : 1.79 : 1.92 : 2.04 : 2.17 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 2.910 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.590: 0.640: 0.698: 0.762: 0.833: 0.910: 0.988: 1.093: 1.234: 1.399: 1.586: 1.805: 2.038: 2.268: 2.493:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 133 : 137 : 141 : 146 : 152 : 158 :
Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.36 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.670: 2.860: 2.910: 2.858: 2.674: 2.498: 2.276: 2.043: 1.810: 1.591: 1.403: 1.236: 1.096: 0.989: 0.912: 0.834:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 165 : 172 : 180 : 188 : 195 : 202 : 208 : 214 : 219 : 223 : 227 : 231 : 233 : 236 : 238 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.762: 0.699: 0.642: 0.591: 0.547: 0.508: 0.474: 0.442: 0.416:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 :
Uоп: 1.10 : 1.23 : 1.35 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.86 : 2.00 : 2.12 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 3.747 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.610: 0.665: 0.726: 0.797: 0.874: 0.956: 1.052: 1.191: 1.363: 1.570: 1.816: 2.105: 2.420: 2.806: 3.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 129 : 132 : 137 : 142 : 148 : 155 :
Uоп: 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.446: 3.669: 3.747: 3.670: 3.458: 3.158: 2.813: 2.427: 2.112: 1.819: 1.575: 1.365: 1.195: 1.055: 0.958: 0.875:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 163 : 171 : 180 : 189 : 197 : 205 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.728: 0.666: 0.611: 0.563: 0.522: 0.485: 0.453: 0.424:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.43 : 1.55 : 1.69 : 1.81 : 1.95 : 2.07 :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 4.970 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.628: 0.686: 0.753: 0.829: 0.908: 0.997: 1.127: 1.292: 1.502: 1.761: 2.071: 2.446: 2.933: 3.432: 3.973:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 137 : 143 : 151 :
Uоп: 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.459: 4.822: 4.970: 4.828: 4.476: 3.985: 3.440: 2.940: 2.454: 2.080: 1.766: 1.507: 1.295: 1.130: 0.999: 0.913:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  169 :  180 :  190 :  200 :  209 :  216 :  223 :  228 :  232 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.755: 0.688: 0.630: 0.579: 0.534: 0.496: 0.461: 0.432:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.92 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  6.818 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.644: 0.706: 0.777: 0.858: 0.945: 1.044: 1.198: 1.392: 1.641: 1.953: 2.344: 2.874: 3.488: 4.227: 5.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :  122 :  126 :  131 :  138 :  146 :
Uоп: 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 5.895: 6.565: 6.818: 6.565: 5.918: 5.089: 4.248: 3.497: 2.883: 2.352: 1.961: 1.646: 1.397: 1.202: 1.047: 0.946:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  155 :  167 :  180 :  193 :  204 :  214 :  222 :  229 :  234 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.859: 0.779: 0.708: 0.645: 0.592: 0.546: 0.504: 0.469: 0.438:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :
Uоп: 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.61 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  9.683 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.658: 0.723: 0.798: 0.881: 0.971: 1.091: 1.263: 1.483: 1.768: 2.141: 2.602: 3.274: 4.115: 5.182: 6.486:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  124 :  130 :  138 :
Uоп: 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.92 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 7.935: 9.154: 9.683: 9.194: 7.969: 6.526: 5.198: 4.131: 3.292: 2.612: 2.149: 1.775: 1.489: 1.267: 1.094: 0.973:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  163 :  180 :  196 :  210 :  221 :  230 :  236 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.883: 0.799: 0.725: 0.659: 0.603: 0.554: 0.512: 0.475: 0.443:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.72 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax= 14.424 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.669: 0.735: 0.814: 0.900: 0.991: 1.128: 1.315: 1.556: 1.882: 2.298: 2.903: 3.674: 4.736: 6.232: 8.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  112 :  116 :  121 :  129 :
Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :10.703:13.158:14.424:13.173:10.736: 8.277: 6.268: 4.766: 3.693: 2.916: 2.308: 1.890: 1.561: 1.319: 1.131: 0.993:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 140 : 157 : 180 : 202 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 :10.31 : 9.23 :10.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.815: 0.736: 0.670: 0.611: 0.562: 0.518: 0.480: 0.447:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.69 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 27.618 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.676: 0.745: 0.823: 0.912: 1.004: 1.154: 1.354: 1.616: 1.962: 2.418: 3.089: 3.986: 5.265: 7.173: 9.977:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :14.101:21.250:27.618:21.415:14.210:10.044: 7.213: 5.300: 4.007: 3.103: 2.429: 1.970: 1.622: 1.358: 1.158: 1.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 9.47 : 5.75 : 3.92 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.914: 0.822: 0.746: 0.676: 0.617: 0.565: 0.522: 0.484: 0.450:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.87 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.82 : 1.96 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 165.835 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.679: 0.748: 0.828: 0.918: 1.011: 1.170: 1.374: 1.641: 1.997: 2.477: 3.189: 4.150: 5.556: 7.725:11.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :17.307:39.637:165.84:40.769:17.485:11.145: 7.780: 5.592: 4.174: 3.204: 2.487: 2.006: 1.648: 1.378: 1.173: 1.014:
Cc : 0.001: 0.002: 0.008: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 7.44 : 1.70 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.920: 0.829: 0.750: 0.680: 0.620: 0.569: 0.524: 0.485: 0.451:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 99.396 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.679: 0.748: 0.828: 0.918: 1.009: 1.168: 1.371: 1.636: 1.998: 2.468: 3.180: 4.128: 5.535: 7.642:10.939:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :16.823:35.199:99.396:35.978:17.028:11.012: 7.699: 5.570: 4.152: 3.196: 2.478: 2.006: 1.642: 1.376: 1.171: 1.012:
Cc : 0.001: 0.002: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 73 : 59 : 1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.829: 0.750: 0.680: 0.620: 0.568: 0.524: 0.484: 0.451:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax= 23.303 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.675: 0.743: 0.822: 0.910: 1.002: 1.149: 1.347: 1.607: 1.950: 2.396: 3.061: 3.934: 5.179: 7.005: 9.656:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  85 :  85 :  84 :  84 :  83 :  83 :  82 :  82 :  81 :  80 :  79 :  77 :  75 :  72 :  68 :  62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :13.319:19.018:23.303:19.147:13.449: 9.716: 7.053: 5.212: 3.955: 3.076: 2.406: 1.957: 1.613: 1.352: 1.153: 1.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  51 :  32 :   0 : 328 : 309 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.912: 0.823: 0.745: 0.675: 0.616: 0.566: 0.521: 0.483: 0.450:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax= 13.176 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.667: 0.734: 0.810: 0.897: 0.988: 1.122: 1.306: 1.543: 1.862: 2.272: 2.852: 3.595: 4.612: 6.024: 7.874:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  82 :  81 :  81 :  80 :  79 :  79 :  78 :  77 :  75 :  74 :  72 :  70 :  67 :  63 :  57 :  49 :
Uоп: 1.43 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :10.088:12.178:13.176:12.218:10.119: 7.920: 6.056: 4.633: 3.609: 2.863: 2.282: 1.869: 1.549: 1.310: 1.125: 0.989:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  38 :  21 :   0 : 339 : 323 : 311 : 303 : 298 : 293 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.898: 0.812: 0.735: 0.668: 0.610: 0.560: 0.517: 0.480: 0.446:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  9.004 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.656: 0.720: 0.793: 0.877: 0.966: 1.081: 1.251: 1.466: 1.745: 2.104: 2.552: 3.204: 3.983: 4.987: 6.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  79 :  78 :  77 :  77 :  76 :  75 :  73 :  72 :  70 :  68 :  66 :  63 :  59 :  54 :  48 :  40 :
Uоп: 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 7.487: 8.555: 9.004: 8.567: 7.515: 6.212: 5.009: 4.004: 3.218: 2.560: 2.111: 1.752: 1.471: 1.255: 1.084: 0.968:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  29 :  16 :   0 : 345 : 331 : 320 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.879: 0.795: 0.721: 0.657: 0.601: 0.553: 0.511: 0.474: 0.442:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  6.382 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.642: 0.703: 0.773: 0.853: 0.938: 1.034: 1.183: 1.372: 1.613: 1.915: 2.288: 2.788: 3.364: 4.062: 4.826:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :   53 :   47 :   41 :   33 :
Uоп: 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 5.569: 6.147: 6.382: 6.167: 5.583: 4.845: 4.077: 3.382: 2.797: 2.295: 1.922: 1.618: 1.377: 1.187: 1.037: 0.940:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   12 :    0 :  348 :  337 :  327 :  319 :  313 :  308 :  303 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.774: 0.704: 0.643: 0.589: 0.543: 0.503: 0.467: 0.437:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :
Uоп: 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61 : 1.76 : 1.90 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  4.685 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.625: 0.682: 0.748: 0.822: 0.905: 0.989: 1.112: 1.273: 1.474: 1.722: 2.019: 2.376: 2.830: 3.293: 3.786:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   42 :   36 :   28 :
Uоп: 1.52 : 1.39 : 1.27 : 1.13 : 1.01 : 0.88 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.235: 4.561: 4.685: 4.569: 4.235: 3.799: 3.300: 2.837: 2.383: 2.027: 1.728: 1.479: 1.277: 1.115: 0.991: 0.906:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   10 :    0 :  350 :  340 :  332 :  325 :  318 :  313 :  309 :  305 :  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.750: 0.684: 0.626: 0.576: 0.532: 0.493: 0.460: 0.430:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  3.554 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.607: 0.660: 0.721: 0.790: 0.866: 0.947: 1.038: 1.172: 1.338: 1.532: 1.770: 2.039: 2.338: 2.637: 3.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   37 :   31 :   25 :
Uоп: 1.57 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.06 : 0.94 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.291: 3.480: 3.554: 3.475: 3.294: 3.014: 2.645: 2.345: 2.046: 1.773: 1.537: 1.341: 1.174: 1.040: 0.949: 0.867:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :    9 :    0 :  351 :  343 :  336 :  329 :  323 :  318 :  313 :  310 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.791: 0.722: 0.661: 0.607: 0.560: 0.519: 0.483: 0.450: 0.423:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Uоп: 1.06 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.09 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 2.775 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.587: 0.635: 0.691: 0.754: 0.824: 0.900: 0.977: 1.077: 1.211: 1.363: 1.546: 1.748: 1.965: 2.190: 2.391:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 28 : 22 :
Uоп: 1.61 : 1.49 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.562: 2.665: 2.775: 2.667: 2.562: 2.392: 2.192: 1.971: 1.753: 1.548: 1.368: 1.214: 1.079: 0.979: 0.901: 0.826:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 15 :   8 :   0 : 353 : 345 : 339 : 332 : 327 : 322 : 317 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.89 : 1.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.693: 0.636: 0.588: 0.544: 0.506: 0.472: 0.440: 0.414:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.12 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 2.187 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.566: 0.611: 0.661: 0.718: 0.780: 0.850: 0.922: 0.994: 1.094: 1.218: 1.355: 1.506: 1.663: 1.821: 1.963:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 : 19 :
Uоп: 1.67 : 1.55 : 1.43 : 1.31 : 1.19 : 1.08 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.082: 2.157: 2.187: 2.155: 2.085: 1.967: 1.824: 1.667: 1.509: 1.358: 1.221: 1.097: 0.995: 0.924: 0.852: 0.782:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 13 :   7 :   0 : 353 : 347 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.85 : 0.96 : 1.07 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.662: 0.611: 0.565: 0.526: 0.490: 0.458: 0.430: 0.405:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 1.19 : 1.31 : 1.43 : 1.54 : 1.67 : 1.79 : 1.93 : 2.04 : 2.18 :
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 1.781 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.543: 0.585: 0.630: 0.681: 0.736: 0.798: 0.865: 0.932: 0.996: 1.088: 1.193: 1.305: 1.415: 1.528: 1.626:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 :
Uоп: 1.74 : 1.61 : 1.50 : 1.38 : 1.27 : 1.16 : 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.710: 1.763: 1.781: 1.763: 1.710: 1.630: 1.528: 1.417: 1.307: 1.195: 1.089: 0.998: 0.933: 0.866: 0.800: 0.738:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 12 :   6 :   0 : 354 : 348 : 343 : 337 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.84 : 0.94 : 1.04 : 1.15 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.631: 0.585: 0.544: 0.508: 0.475: 0.446: 0.419: 0.394:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 1.27 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.73 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.26 :
~~~~~~

```
_____
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  1.477 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.488: 0.522: 0.558: 0.599: 0.645: 0.695: 0.748: 0.806: 0.867: 0.927: 0.986: 1.053: 1.137: 1.222: 1.302: 1.373:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  60 :  58 :  56 :  55 :  53 :  51 :  49 :  46 :  43 :  40 :  37 :  33 :  30 :  25 :  21 :  16 :
Uоп: 1.80 : 1.69 : 1.57 : 1.46 : 1.35 : 1.24 : 1.13 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.427: 1.460: 1.477: 1.463: 1.427: 1.373: 1.302: 1.225: 1.138: 1.056: 0.987: 0.928: 0.868: 0.808: 0.749: 0.695:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  11 :   5 :   0 : 355 : 349 : 344 : 339 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.85 : 0.94 : 1.03 : 1.13 : 1.24 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.646: 0.600: 0.559: 0.523: 0.488: 0.459: 0.432: 0.407: 0.385:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :
Uоп: 1.34 : 1.45 : 1.57 : 1.68 : 1.81 : 1.93 : 2.04 : 2.17 : 2.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  1.248 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.500: 0.533: 0.570: 0.610: 0.653: 0.700: 0.750: 0.803: 0.858: 0.911: 0.961: 1.006: 1.066: 1.125: 1.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  57 :  56 :  54 :  52 :  50 :  48 :  46 :  44 :  41 :  38 :  35 :  31 :  27 :  23 :  19 :  15 :
Uоп: 1.87 : 1.76 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.33 : 1.23 : 1.13 : 1.04 : 0.95 : 0.87 : 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.214: 1.239: 1.248: 1.240: 1.214: 1.173: 1.126: 1.068: 1.007: 0.961: 0.909: 0.859: 0.804: 0.751: 0.701: 0.654:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  10 :   5 :   0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.81 : 0.86 : 0.95 : 1.04 : 1.13 : 1.22 : 1.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.570: 0.534: 0.501: 0.471: 0.442: 0.419: 0.396: 0.375:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :
Uоп: 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 2.00 : 2.11 : 2.23 : 2.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  1.073 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.479: 0.509: 0.541: 0.576: 0.614: 0.654: 0.698: 0.742: 0.790: 0.835: 0.881: 0.923: 0.961: 0.992: 1.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  55 :  53 :  52 :  50 :  48 :  46 :  44 :  41 :  38 :  36 :  32 :  29 :  26 :  22 :  18 :  13 :
Uоп: 1.96 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.23 : 1.14 : 1.06 : 0.99 : 0.92 : 0.85 : 0.80 : 0.75 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.049: 1.064: 1.073: 1.063: 1.050: 1.020: 0.992: 0.961: 0.924: 0.882: 0.837: 0.790: 0.744: 0.699: 0.655: 0.615:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   9 :   5 :   0 : 356 : 351 : 347 : 342 : 338 : 335 : 331 : 328 : 324 : 322 : 319 : 316 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.80 : 0.85 : 0.91 : 0.98 : 1.06 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.541: 0.508: 0.479: 0.451: 0.427: 0.405: 0.384: 0.365:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.51 : 1.63 : 1.74 : 1.84 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 : 2.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.957 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.458: 0.484: 0.512: 0.544: 0.576: 0.611: 0.649: 0.687: 0.726: 0.766: 0.804: 0.841: 0.874: 0.903: 0.926:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :
Uоп: 2.04 : 1.93 : 1.81 : 1.73 : 1.61 : 1.51 : 1.43 : 1.34 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.93 : 0.88 : 0.85 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.943: 0.954: 0.957: 0.954: 0.943: 0.926: 0.904: 0.875: 0.842: 0.805: 0.767: 0.727: 0.688: 0.649: 0.612: 0.577:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 8 :   4 :   0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.85 : 0.88 : 0.92 : 0.98 : 1.03 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.34 : 1.42 : 1.52 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.513: 0.485: 0.458: 0.434: 0.412: 0.391: 0.372: 0.354:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 :
Uоп: 1.61 : 1.72 : 1.81 : 1.93 : 2.04 : 2.14 : 2.26 : 2.37 : 2.49 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.866 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.438: 0.461: 0.487: 0.514: 0.542: 0.573: 0.604: 0.636: 0.670: 0.704: 0.735: 0.766: 0.793: 0.818: 0.838:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   26 :   22 :   19 :   15 :   12 :
Uоп: 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.81 : 1.72 : 1.61 : 1.53 : 1.44 : 1.36 : 1.29 : 1.22 : 1.16 : 1.10 : 1.06 : 1.01 : 0.98 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.862: 0.866: 0.862: 0.852: 0.839: 0.819: 0.794: 0.767: 0.736: 0.704: 0.671: 0.637: 0.605: 0.573: 0.542:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 8 :   4 :   0 : 356 : 353 : 348 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 : 321 : 318 :
Uоп: 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.96 : 0.98 : 1.01 : 1.06 : 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.53 : 1.61 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.488: 0.461: 0.438: 0.417: 0.396: 0.378: 0.360: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 :
Uоп: 1.72 : 1.81 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.23 : 2.33 : 2.44 : 2.56 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.781 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.419: 0.440: 0.462: 0.486: 0.511: 0.536: 0.563: 0.591: 0.619: 0.647: 0.674: 0.699: 0.722: 0.741: 0.758:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :
Uоп: 2.20 : 2.10 : 2.01 : 1.92 : 1.82 : 1.73 : 1.64 : 1.55 : 1.48 : 1.41 : 1.34 : 1.28 : 1.23 : 1.18 : 1.15 : 1.12 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.770: 0.779: 0.781: 0.779: 0.770: 0.758: 0.742: 0.722: 0.699: 0.674: 0.648: 0.620: 0.592: 0.564: 0.537: 0.511:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 7 :   4 :   0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 :
Uоп: 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.09 : 1.12 : 1.15 : 1.18 : 1.23 : 1.28 : 1.34 : 1.41 : 1.48 : 1.55 : 1.64 : 1.73 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.462: 0.440: 0.420: 0.400: 0.381: 0.365: 0.348: 0.333:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 319 : 316 : 314 : 313 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 :
Uоп: 1.82 : 1.92 : 2.01 : 2.10 : 2.20 : 2.31 : 2.41 : 2.52 : 2.64 :
~~~~~~

____
y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.707 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.401: 0.420: 0.440: 0.460: 0.482: 0.504: 0.527: 0.550: 0.573: 0.596: 0.619: 0.640: 0.658: 0.675: 0.689:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 31 : 28 : 26 : 23 : 20 : 17 : 14 : 10 :
Uоп: 2.30 : 2.19 : 2.10 : 2.01 : 1.91 : 1.83 : 1.75 : 1.67 : 1.60 : 1.53 : 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.31 : 1.28 : 1.25 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.704: 0.707: 0.704: 0.699: 0.688: 0.675: 0.659: 0.640: 0.619: 0.597: 0.574: 0.551: 0.527: 0.504: 0.482:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 7 : 3 : 0 : 357 : 353 : 350 : 346 : 343 : 340 : 337 : 334 : 332 : 329 : 326 : 324 : 322 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.23 : 1.26 : 1.28 : 1.31 : 1.36 : 1.41 : 1.46 : 1.53 : 1.59 : 1.67 : 1.75 : 1.82 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.440: 0.420: 0.401: 0.384: 0.367: 0.352: 0.337: 0.323:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 :
Uоп: 1.92 : 2.01 : 2.10 : 2.19 : 2.30 : 2.40 : 2.50 : 2.61 : 2.72 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.643 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.384: 0.400: 0.418: 0.436: 0.454: 0.474: 0.494: 0.512: 0.533: 0.552: 0.571: 0.588: 0.604: 0.617: 0.628:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46 : 44 : 42 : 40 : 39 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 : 13 : 10 :
Uоп: 2.40 : 2.30 : 2.21 : 2.11 : 2.02 : 1.95 : 1.86 : 1.78 : 1.73 : 1.65 : 1.59 : 1.53 : 1.49 : 1.45 : 1.41 : 1.39 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.641: 0.643: 0.641: 0.636: 0.628: 0.618: 0.604: 0.588: 0.571: 0.553: 0.534: 0.513: 0.494: 0.474: 0.455:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 7 : 3 : 0 : 357 : 354 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 330 : 328 : 326 : 324 :
Uоп: 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.36 : 1.37 : 1.39 : 1.41 : 1.45 : 1.49 : 1.53 : 1.59 : 1.65 : 1.72 : 1.78 : 1.86 : 1.94 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.418: 0.400: 0.384: 0.368: 0.354: 0.339: 0.326: 0.313:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 309 :
Uоп: 2.02 : 2.11 : 2.21 : 2.30 : 2.39 : 2.49 : 2.59 : 2.70 : 2.82 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.588 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.367: 0.382: 0.398: 0.414: 0.430: 0.447: 0.463: 0.480: 0.498: 0.512: 0.528: 0.542: 0.555: 0.566: 0.576:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 44 : 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 : 12 : 9 :
Uоп: 2.49 : 2.40 : 2.30 : 2.21 : 2.13 : 2.04 : 1.98 : 1.91 : 1.84 : 1.77 : 1.73 : 1.67 : 1.61 : 1.57 : 1.54 : 1.52 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.587: 0.588: 0.587: 0.582: 0.576: 0.567: 0.555: 0.543: 0.528: 0.512: 0.498: 0.481: 0.463: 0.447: 0.430:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 :
Uоп: 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.54 : 1.57 : 1.61 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.83 : 1.91 : 1.98 : 2.04 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.398: 0.383: 0.367: 0.354: 0.340: 0.328: 0.315: 0.304:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 :
Uоп: 2.14 : 2.21 : 2.30 : 2.40 : 2.49 : 2.58 : 2.68 : 2.78 : 2.89 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.541 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.352: 0.365: 0.379: 0.392: 0.407: 0.422: 0.436: 0.451: 0.464: 0.478: 0.491: 0.503: 0.514: 0.523: 0.531:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 43 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 17 : 14 : 12 : 9 :
Uоп: 2.59 : 2.50 : 2.42 : 2.33 : 2.25 : 2.17 : 2.09 : 2.02 : 1.96 : 1.91 : 1.85 : 1.80 : 1.74 : 1.72 : 1.68 : 1.66 :
~~~~~~

~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.540: 0.541: 0.540: 0.536: 0.531: 0.523: 0.514: 0.504: 0.490: 0.479: 0.464: 0.451: 0.437: 0.422: 0.407:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 346 : 343 : 341 : 338 : 335 : 333 : 331 : 329 : 326 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.66 : 1.68 : 1.72 : 1.75 : 1.80 : 1.84 : 1.91 : 1.96 : 2.02 : 2.09 : 2.16 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.379: 0.366: 0.353: 0.339: 0.328: 0.316: 0.305: 0.294:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 324 : 323 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 :
Uоп: 2.25 : 2.33 : 2.40 : 2.50 : 2.59 : 2.69 : 2.78 : 2.87 : 2.99 :

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.500 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.337: 0.349: 0.362: 0.374: 0.386: 0.399: 0.412: 0.424: 0.436: 0.447: 0.458: 0.468: 0.477: 0.485: 0.491:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 14 : 11 : 8 :
Uоп: 2.70 : 2.61 : 2.53 : 2.43 : 2.36 : 2.29 : 2.21 : 2.14 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.93 : 1.87 : 1.85 : 1.81 : 1.80 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.499: 0.500: 0.499: 0.495: 0.491: 0.483: 0.477: 0.468: 0.459: 0.448: 0.436: 0.424: 0.412: 0.399: 0.387:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 352 : 350 : 346 : 344 : 341 : 339 : 336 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Uоп: 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.80 : 1.81 : 1.85 : 1.87 : 1.93 : 1.96 : 2.02 : 2.07 : 2.15 : 2.21 : 2.27 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.362: 0.350: 0.337: 0.327: 0.316: 0.305: 0.294: 0.285:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 :
Uоп: 2.35 : 2.43 : 2.52 : 2.61 : 2.69 : 2.78 : 2.87 : 2.99 : 3.09 :

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.464 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.324: 0.334: 0.345: 0.357: 0.368: 0.379: 0.389: 0.400: 0.410: 0.420: 0.429: 0.438: 0.446: 0.451: 0.457:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 40 : 38 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 16 : 13 : 11 : 8 :
Uоп: 2.79 : 2.72 : 2.63 : 2.55 : 2.47 : 2.40 : 2.33 : 2.28 : 2.20 : 2.15 : 2.10 : 2.04 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.94 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.462: 0.464: 0.463: 0.461: 0.457: 0.450: 0.446: 0.438: 0.429: 0.421: 0.410: 0.401: 0.389: 0.379: 0.368:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 5 : 3 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 347 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 331 : 329 :
Uоп: 1.92 : 1.92 : 1.91 : 1.91 : 1.92 : 1.94 : 1.98 : 1.98 : 2.02 : 2.04 : 2.10 : 2.14 : 2.20 : 2.25 : 2.33 : 2.40 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.346: 0.335: 0.324: 0.314: 0.304: 0.294: 0.285: 0.275:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 :
Uоп: 2.47 : 2.55 : 2.62 : 2.72 : 2.79 : 2.90 : 2.99 : 3.07 : 3.18 :

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.433 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.311: 0.321: 0.330: 0.340: 0.350: 0.360: 0.369: 0.379: 0.387: 0.395: 0.404: 0.411: 0.417: 0.423: 0.427:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 39 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 17 : 15 : 12 : 10 : 8 :
Uоп: 2.91 : 2.82 : 2.73 : 2.65 : 2.58 : 2.52 : 2.45 : 2.39 : 2.33 : 2.27 : 2.23 : 2.18 : 2.14 : 2.11 : 2.09 : 2.07 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.432: 0.433: 0.432: 0.430: 0.427: 0.423: 0.417: 0.411: 0.404: 0.396: 0.388: 0.379: 0.369: 0.360: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 5 : 3 : 0 : 357 : 355 : 352 : 350 : 348 : 345 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 332 : 330 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.09 : 2.11 : 2.14 : 2.18 : 2.23 : 2.27 : 2.33 : 2.38 : 2.45 : 2.52 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.330: 0.321: 0.312: 0.302: 0.293: 0.283: 0.276: 0.268:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 328 : 326 : 325 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 :
Uоп: 2.58 : 2.65 : 2.73 : 2.82 : 2.91 : 3.02 : 3.06 : 3.18 : 3.26 :
~~~~~~

____

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.405 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.299: 0.308: 0.316: 0.325: 0.334: 0.342: 0.351: 0.359: 0.367: 0.374: 0.380: 0.386: 0.392: 0.396: 0.400:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 37 : 36 : 34 : 32 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 14 : 12 : 10 : 7 :
Uоп: 3.00 : 2.96 : 2.85 : 2.78 : 2.71 : 2.64 : 2.58 : 2.51 : 2.45 : 2.40 : 2.36 : 2.31 : 2.27 : 2.24 : 2.23 : 2.21 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.404: 0.405: 0.405: 0.403: 0.400: 0.396: 0.392: 0.387: 0.380: 0.374: 0.367: 0.359: 0.351: 0.342: 0.334:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 5 : 2 : 0 : 358 : 355 : 353 : 350 : 348 : 346 : 344 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 : 331 :
Uоп: 2.19 : 2.18 : 2.18 : 2.18 : 2.19 : 2.21 : 2.23 : 2.24 : 2.27 : 2.31 : 2.36 : 2.40 : 2.45 : 2.51 : 2.58 : 2.64 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.316: 0.308: 0.299: 0.291: 0.283: 0.275: 0.267: 0.259:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 :
Uоп: 2.71 : 2.78 : 2.85 : 2.96 : 3.01 : 3.11 : 3.19 : 3.28 : 3.39 :
~~~~~~

____

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.381 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.288: 0.296: 0.303: 0.311: 0.319: 0.326: 0.334: 0.341: 0.348: 0.354: 0.360: 0.365: 0.369: 0.374: 0.377:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 36 : 35 : 33 : 31 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 16 : 14 : 12 : 9 : 7 :
Uоп: 3.13 : 3.05 : 2.96 : 2.89 : 2.82 : 2.76 : 2.70 : 2.64 : 2.58 : 2.53 : 2.49 : 2.45 : 2.42 : 2.38 : 2.36 : 2.34 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.380: 0.381: 0.381: 0.379: 0.377: 0.374: 0.370: 0.365: 0.360: 0.354: 0.348: 0.341: 0.334: 0.326: 0.319:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 5 : 2 : 0 : 358 : 355 : 353 : 351 : 349 : 346 : 344 : 342 : 340 : 338 : 336 : 334 : 332 :
Uоп: 2.33 : 2.31 : 2.31 : 2.31 : 2.33 : 2.34 : 2.36 : 2.38 : 2.42 : 2.45 : 2.49 : 2.53 : 2.58 : 2.64 : 2.70 : 2.76 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.303: 0.296: 0.288: 0.280: 0.273: 0.266: 0.258: 0.252:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 330 : 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 :
Uоп: 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.05 : 3.13 : 3.22 : 3.28 : 3.38 : 3.47 :
~~~~~~

____

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.360 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.277: 0.284: 0.291: 0.297: 0.305: 0.312: 0.318: 0.324: 0.330: 0.336: 0.341: 0.346: 0.349: 0.353: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 35 : 34 : 32 : 30 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 19 : 17 : 15 : 13 : 11 : 9 : 7 :
Uоп: 3.24 : 3.16 : 3.08 : 3.01 : 2.96 : 2.87 : 2.82 : 2.77 : 2.72 : 2.65 : 2.62 : 2.58 : 2.55 : 2.53 : 2.49 : 2.47 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.359: 0.360: 0.359: 0.357: 0.356: 0.353: 0.349: 0.346: 0.341: 0.336: 0.330: 0.324: 0.318: 0.312: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Фоп:    4 :    2 :    0 : 358 : 356 : 353 : 351 : 349 : 347 : 345 : 343 : 341 : 339 : 337 : 335 : 333 :
Uоп: 2.46 : 2.45 : 2.45 : 2.45 : 2.46 : 2.47 : 2.49 : 2.53 : 2.55 : 2.58 : 2.62 : 2.65 : 2.72 : 2.77 : 2.82 : 2.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.291: 0.284: 0.277: 0.270: 0.263: 0.257: 0.250: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  321 :  319 :
Uоп: 2.96 : 3.00 : 3.07 : 3.16 : 3.24 : 3.33 : 3.39 : 3.47 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  2600.0 м
                            ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 165.8351746 доли ПДКмр|
                            |      0.0082918 мг/м3    |
                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                  и скорости ветра  0.71 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6068 | П1| 0.00050000| 165.8351746 | 100.00 |100.00 |      331670  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|               В сумме = 165.8351746   100.00                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:17
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88)
               (526)
            ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.420 0.442 0.466 0.492 0.519 0.549 0.580 0.613 0.647 0.681 0.715 0.748 0.780 0.810 0.834 0.855 0.871 0.880 |- 1
                                                                     |
 2-| 0.437 0.462 0.489 0.518 0.550 0.584 0.620 0.658 0.699 0.739 0.780 0.820 0.858 0.891 0.921 0.945 0.961 0.972 |- 2
                                                                     |
 3-| 0.455 0.483 0.512 0.546 0.581 0.621 0.663 0.708 0.755 0.803 0.851 0.897 0.940 0.978 1.010 1.047 1.078 1.096 |- 3
                                                                     |
 4-| 0.474 0.504 0.538 0.576 0.616 0.661 0.709 0.762 0.816 0.872 0.926 0.977 1.030 1.095 1.155 1.210 1.253 1.280 |- 4
                                                                     |
 5-| 0.493 0.526 0.564 0.606 0.652 0.703 0.758 0.817 0.880 0.942 1.000 1.082 1.171 1.258 1.344 1.419 1.479 1.513 |- 5
                                                                     |
 6-| 0.510 0.548 0.589 0.636 0.689 0.746 0.809 0.876 0.945 1.011 1.110 1.222 1.338 1.464 1.582 1.689 1.777 1.833 |- 6
                                                                     |
 7-| 0.529 0.570 0.615 0.667 0.725 0.790 0.860 0.934 1.006 1.118 1.244 1.391 1.547 1.719 1.882 2.041 2.164 2.253 |- 7
                                                                     |
 8-| 0.546 0.590 0.640 0.698 0.762 0.833 0.910 0.988 1.093 1.234 1.399 1.586 1.805 2.038 2.268 2.493 2.670 2.860 |- 8
                                                                     |
 9-| 0.563 0.610 0.665 0.726 0.797 0.874 0.956 1.052 1.191 1.363 1.570 1.816 2.105 2.420 2.806 3.150 3.446 3.669 |- 9
                                                                     |
10-| 0.577 0.628 0.686 0.753 0.829 0.908 0.997 1.127 1.292 1.502 1.761 2.071 2.446 2.933 3.432 3.973 4.459 4.822 |-10
                                                                     |
11-| 0.591 0.644 0.706 0.777 0.858 0.945 1.044 1.198 1.392 1.641 1.953 2.344 2.874 3.488 4.227 5.064 5.895 6.565 |-11
                                                                     |
12-| 0.602 0.658 0.723 0.798 0.881 0.971 1.091 1.263 1.483 1.768 2.141 2.602 3.274 4.115 5.182 6.486 7.935 9.154 |-12
                                                                     |
13-| 0.610 0.669 0.735 0.814 0.900 0.991 1.128 1.315 1.556 1.882 2.298 2.903 3.674 4.736 6.232 8.21610.70313.158 |-13
                                                                     |
```

14-| 0.616 0.676 0.745 0.823 0.912 1.004 1.154 1.354 1.616 1.962 2.418 3.089 3.986 5.265 7.173 9.97714.10121.250 |-14
|
15-| 0.619 0.679 0.748 0.828 0.918 1.011 1.170 1.374 1.641 1.997 2.477 3.189 4.150 5.556 7.72511.05517.30739.637 |-15
|
16-| 0.619 0.679 0.748 0.828 0.918 1.009 1.168 1.371 1.636 1.998 2.468 3.180 4.128 5.535 7.64210.93916.82335.199 |-16
|
17-| 0.615 0.675 0.743 0.822 0.910 1.002 1.149 1.347 1.607 1.950 2.396 3.061 3.934 5.179 7.005 9.65613.31919.018 |-17
|
18-| 0.609 0.667 0.734 0.810 0.897 0.988 1.122 1.306 1.543 1.862 2.272 2.852 3.595 4.612 6.024 7.87410.08812.178 |-18
|
19-| 0.600 0.656 0.720 0.793 0.877 0.966 1.081 1.251 1.466 1.745 2.104 2.552 3.204 3.983 4.987 6.193 7.487 8.555 |-19
|
20-| 0.588 0.642 0.703 0.773 0.853 0.938 1.034 1.183 1.372 1.613 1.915 2.288 2.788 3.364 4.062 4.826 5.569 6.147 |-20
|
21-C 0.575 0.625 0.682 0.748 0.822 0.905 0.989 1.112 1.273 1.474 1.722 2.019 2.376 2.830 3.293 3.786 4.235 4.561 C-21
|
22-| 0.560 0.607 0.660 0.721 0.790 0.866 0.947 1.038 1.172 1.338 1.532 1.770 2.039 2.338 2.637 3.004 3.291 3.480 |-22
|
23-| 0.542 0.587 0.635 0.691 0.754 0.824 0.900 0.977 1.077 1.211 1.363 1.546 1.748 1.965 2.190 2.391 2.562 2.665 |-23
|
24-| 0.525 0.566 0.611 0.661 0.718 0.780 0.850 0.922 0.994 1.094 1.218 1.355 1.506 1.663 1.821 1.963 2.082 2.157 |-24
|
25-| 0.507 0.543 0.585 0.630 0.681 0.736 0.798 0.865 0.932 0.996 1.088 1.193 1.305 1.415 1.528 1.626 1.710 1.763 |-25
|
26-| 0.488 0.522 0.558 0.599 0.645 0.695 0.748 0.806 0.867 0.927 0.986 1.053 1.137 1.222 1.302 1.373 1.427 1.460 |-26
|
27-| 0.470 0.500 0.533 0.570 0.610 0.653 0.700 0.750 0.803 0.858 0.911 0.961 1.006 1.066 1.125 1.172 1.214 1.239 |-27
|
28-| 0.452 0.479 0.509 0.541 0.576 0.614 0.654 0.698 0.742 0.790 0.835 0.881 0.923 0.961 0.992 1.018 1.049 1.064 |-28
|
29-| 0.434 0.458 0.484 0.512 0.544 0.576 0.611 0.649 0.687 0.726 0.766 0.804 0.841 0.874 0.903 0.926 0.943 0.954 |-29
|
30-| 0.417 0.438 0.461 0.487 0.514 0.542 0.573 0.604 0.636 0.670 0.704 0.735 0.766 0.793 0.818 0.838 0.853 0.862 |-30
|
31-| 0.400 0.419 0.440 0.462 0.486 0.511 0.536 0.563 0.591 0.619 0.647 0.674 0.699 0.722 0.741 0.758 0.770 0.779 |-31
|
32-| 0.383 0.401 0.420 0.440 0.460 0.482 0.504 0.527 0.550 0.573 0.596 0.619 0.640 0.658 0.675 0.689 0.699 0.704 |-32
|
33-| 0.368 0.384 0.400 0.418 0.436 0.454 0.474 0.494 0.512 0.533 0.552 0.571 0.588 0.604 0.617 0.628 0.635 0.641 |-33
|
34-| 0.354 0.367 0.382 0.398 0.414 0.430 0.447 0.463 0.480 0.498 0.512 0.528 0.542 0.555 0.566 0.576 0.582 0.587 |-34
|
35-| 0.339 0.352 0.365 0.379 0.392 0.407 0.422 0.436 0.451 0.464 0.478 0.491 0.503 0.514 0.523 0.531 0.536 0.540 |-35
|
36-| 0.326 0.337 0.349 0.362 0.374 0.386 0.399 0.412 0.424 0.436 0.447 0.458 0.468 0.477 0.485 0.491 0.496 0.499 |-36
|
37-| 0.314 0.324 0.334 0.345 0.357 0.368 0.379 0.389 0.400 0.410 0.420 0.429 0.438 0.446 0.451 0.457 0.461 0.462 |-37
|
38-| 0.302 0.311 0.321 0.330 0.340 0.350 0.360 0.369 0.379 0.387 0.395 0.404 0.411 0.417 0.423 0.427 0.430 0.432 |-38
|
39-| 0.290 0.299 0.308 0.316 0.325 0.334 0.342 0.351 0.359 0.367 0.374 0.380 0.386 0.392 0.396 0.400 0.403 0.404 |-39
|
40-| 0.280 0.288 0.296 0.303 0.311 0.319 0.326 0.334 0.341 0.348 0.354 0.360 0.365 0.369 0.374 0.377 0.379 0.380 |-40
|
41-| 0.270 0.277 0.284 0.291 0.297 0.305 0.312 0.318 0.324 0.330 0.336 0.341 0.346 0.349 0.353 0.356 0.357 0.359 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.883 0.880 0.871 0.855 0.834 0.810 0.780 0.748 0.716 0.681 0.648 0.614 0.581 0.550 0.520 0.490 0.466 0.442 |- 1
|
0.976 0.972 0.961 0.945 0.921 0.892 0.859 0.821 0.780 0.740 0.699 0.659 0.621 0.585 0.551 0.519 0.490 0.462 |- 2
|
1.105 1.095 1.079 1.047 1.011 0.977 0.941 0.895 0.852 0.804 0.756 0.709 0.664 0.622 0.583 0.547 0.514 0.484 |- 3
|
1.289 1.280 1.253 1.210 1.157 1.095 1.031 0.978 0.927 0.872 0.813 0.763 0.710 0.662 0.618 0.577 0.539 0.505 |- 4
|
1.531 1.514 1.479 1.421 1.346 1.259 1.172 1.084 1.001 0.943 0.881 0.819 0.759 0.704 0.653 0.607 0.565 0.527 |- 5
|
1.854 1.835 1.779 1.689 1.585 1.466 1.339 1.223 1.113 1.012 0.946 0.878 0.810 0.747 0.688 0.637 0.591 0.549 |- 6
|
2.283 2.252 2.169 2.042 1.887 1.721 1.549 1.394 1.246 1.120 1.007 0.935 0.861 0.791 0.726 0.668 0.616 0.570 |- 7
|
2.910 2.858 2.674 2.498 2.276 2.043 1.810 1.591 1.403 1.236 1.096 0.989 0.912 0.834 0.762 0.699 0.642 0.591 |- 8
|
3.747 3.670 3.458 3.158 2.813 2.427 2.112 1.819 1.575 1.365 1.195 1.055 0.958 0.875 0.798 0.728 0.666 0.611 |- 9
|
4.970 4.828 4.476 3.985 3.440 2.940 2.454 2.080 1.766 1.507 1.295 1.130 0.999 0.913 0.830 0.755 0.688 0.630 |-10
|
6.818 6.565 5.918 5.089 4.248 3.497 2.883 2.352 1.961 1.646 1.397 1.202 1.047 0.946 0.859 0.779 0.708 0.645 |-11

|
9.683 9.194 7.969 6.526 5.198 4.131 3.292 2.612 2.149 1.775 1.489 1.267 1.094 0.973 0.883 0.799 0.725 0.659 |-12
|
14.42413.17310.736 8.277 6.268 4.766 3.693 2.916 2.308 1.890 1.561 1.319 1.131 0.993 0.901 0.815 0.736 0.670 |-13
|
27.61821.41514.21010.044 7.213 5.300 4.007 3.103 2.429 1.970 1.622 1.358 1.158 1.006 0.914 0.822 0.746 0.676 |-14
|
165.8440.76917.48511.145 7.780 5.592 4.174 3.204 2.487 2.006 1.648 1.378 1.173 1.014 0.920 0.829 0.750 0.680 |-15
|
99.39635.97817.02811.012 7.699 5.570 4.152 3.196 2.478 2.006 1.642 1.376 1.171 1.012 0.919 0.829 0.750 0.680 |-16
|
23.30319.14713.449 9.716 7.053 5.212 3.955 3.076 2.406 1.957 1.613 1.352 1.153 1.004 0.912 0.823 0.745 0.675 |-17
|
13.17612.21810.119 7.920 6.056 4.633 3.609 2.863 2.282 1.869 1.549 1.310 1.125 0.989 0.898 0.812 0.735 0.668 |-18
|
9.004 8.567 7.515 6.212 5.009 4.004 3.218 2.560 2.111 1.752 1.471 1.255 1.084 0.968 0.879 0.795 0.721 0.657 |-19
|
6.382 6.167 5.583 4.845 4.077 3.382 2.797 2.295 1.922 1.618 1.377 1.187 1.037 0.940 0.854 0.774 0.704 0.643 |-20
|
4.685 4.569 4.235 3.799 3.300 2.837 2.383 2.027 1.728 1.479 1.277 1.115 0.991 0.906 0.824 0.750 0.684 0.626 C-21
|
3.554 3.475 3.294 3.014 2.645 2.345 2.046 1.773 1.537 1.341 1.174 1.040 0.949 0.867 0.791 0.722 0.661 0.607 |-22
|
2.775 2.667 2.562 2.392 2.192 1.971 1.753 1.548 1.368 1.214 1.079 0.979 0.901 0.826 0.756 0.693 0.636 0.588 |-23
|
2.187 2.155 2.085 1.967 1.824 1.667 1.509 1.358 1.221 1.097 0.995 0.924 0.852 0.782 0.719 0.662 0.611 0.565 |-24
|
1.781 1.763 1.710 1.630 1.528 1.417 1.307 1.195 1.089 0.998 0.933 0.866 0.800 0.738 0.681 0.631 0.585 0.544 |-25
|
1.477 1.463 1.427 1.373 1.302 1.225 1.138 1.056 0.987 0.928 0.868 0.808 0.749 0.695 0.646 0.600 0.559 0.523 |-26
|
1.248 1.240 1.214 1.173 1.126 1.068 1.007 0.961 0.909 0.859 0.804 0.751 0.701 0.654 0.610 0.570 0.534 0.501 |-27
|
1.073 1.063 1.050 1.020 0.992 0.961 0.924 0.882 0.837 0.790 0.744 0.699 0.655 0.615 0.576 0.541 0.508 0.479 |-28
|
0.957 0.954 0.943 0.926 0.904 0.875 0.842 0.805 0.767 0.727 0.688 0.649 0.612 0.577 0.545 0.513 0.485 0.458 |-29
|
0.866 0.862 0.852 0.839 0.819 0.794 0.767 0.736 0.704 0.671 0.637 0.605 0.573 0.542 0.514 0.488 0.461 0.438 |-30
|
0.781 0.779 0.770 0.758 0.742 0.722 0.699 0.674 0.648 0.620 0.592 0.564 0.537 0.511 0.484 0.462 0.440 0.420 |-31
|
0.707 0.704 0.699 0.688 0.675 0.659 0.640 0.619 0.597 0.574 0.551 0.527 0.504 0.482 0.460 0.440 0.420 0.401 |-32
|
0.643 0.641 0.636 0.628 0.618 0.604 0.588 0.571 0.553 0.534 0.513 0.494 0.474 0.455 0.436 0.418 0.400 0.384 |-33
|
0.588 0.587 0.582 0.576 0.567 0.555 0.543 0.528 0.512 0.498 0.481 0.463 0.447 0.430 0.414 0.398 0.383 0.367 |-34
|
0.541 0.540 0.536 0.531 0.523 0.514 0.504 0.490 0.479 0.464 0.451 0.437 0.422 0.407 0.393 0.379 0.366 0.353 |-35
|
0.500 0.499 0.495 0.491 0.483 0.477 0.468 0.459 0.448 0.436 0.424 0.412 0.399 0.387 0.375 0.362 0.350 0.337 |-36
|
0.464 0.463 0.461 0.457 0.450 0.446 0.438 0.429 0.421 0.410 0.401 0.389 0.379 0.368 0.357 0.346 0.335 0.324 |-37
|
0.433 0.432 0.430 0.427 0.423 0.417 0.411 0.404 0.396 0.388 0.379 0.369 0.360 0.350 0.340 0.330 0.321 0.312 |-38
|
0.405 0.405 0.403 0.400 0.396 0.392 0.387 0.380 0.374 0.367 0.359 0.351 0.342 0.334 0.325 0.316 0.308 0.299 |-39
|
0.381 0.381 0.379 0.377 0.374 0.370 0.365 0.360 0.354 0.348 0.341 0.334 0.326 0.319 0.311 0.303 0.296 0.288 |-40
|
0.360 0.359 0.357 0.356 0.353 0.349 0.346 0.341 0.336 0.330 0.324 0.318 0.312 0.305 0.298 0.291 0.284 0.277 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.420 0.400 0.380 0.362 0.346 |- 1
|
0.438 0.415 0.393 0.374 0.356 |- 2
|
0.455 0.430 0.407 0.386 0.366 |- 3
|
0.474 0.446 0.421 0.398 0.377 |- 4
|
0.493 0.462 0.434 0.410 0.387 |- 5
|
0.511 0.478 0.448 0.421 0.398 |- 6
|
0.530 0.493 0.461 0.433 0.407 |- 7
|
0.547 0.508 0.474 0.442 0.416 |- 8
|

0.563 0.522 0.485 0.453 0.424 |- 9
|
0.579 0.534 0.496 0.461 0.432 |-10
|
0.592 0.546 0.504 0.469 0.438 |-11
|
0.603 0.554 0.512 0.475 0.443 |-12
|
0.611 0.562 0.518 0.480 0.447 |-13
|
0.617 0.565 0.522 0.484 0.450 |-14
|
0.620 0.569 0.524 0.485 0.451 |-15
|
0.620 0.568 0.524 0.484 0.451 |-16
|
0.616 0.566 0.521 0.483 0.450 |-17
|
0.610 0.560 0.517 0.480 0.446 |-18
|
0.601 0.553 0.511 0.474 0.442 |-19
|
0.589 0.543 0.503 0.467 0.437 |-20
|
0.576 0.532 0.493 0.460 0.430 C-21
|
0.560 0.519 0.483 0.450 0.423 |-22
|
0.544 0.506 0.472 0.440 0.414 |-23
|
0.526 0.490 0.458 0.430 0.405 |-24
|
0.508 0.475 0.446 0.419 0.394 |-25
|
0.488 0.459 0.432 0.407 0.385 |-26
|
0.471 0.442 0.419 0.396 0.375 |-27
|
0.451 0.427 0.405 0.384 0.365 |-28
|
0.434 0.412 0.391 0.372 0.354 |-29
|
0.417 0.396 0.378 0.360 0.343 |-30
|
0.400 0.381 0.365 0.348 0.333 |-31
|
0.384 0.367 0.352 0.337 0.323 |-32
|
0.368 0.354 0.339 0.326 0.313 |-33
|
0.354 0.340 0.328 0.315 0.304 |-34
|
0.339 0.328 0.316 0.305 0.294 |-35
|
0.327 0.316 0.305 0.294 0.285 |-36
|
0.314 0.304 0.294 0.285 0.275 |-37
|
0.302 0.293 0.283 0.276 0.268 |-38
|
0.291 0.283 0.275 0.267 0.259 |-39
|
0.280 0.273 0.266 0.258 0.252 |-40
|
0.270 0.263 0.257 0.250 0.244 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См =165.8351746 долей ПДКмр
= 0.0082918 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 15) Yм = 2600.0 м
При опасном направлении ветра : 179 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.71 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)
ПДКмр для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.492:	0.492:	0.492:	0.492:	0.492:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.493:	0.491:	0.493:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	353 :	352 :
Uоп:	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.80 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :	1.79 :

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.494:	0.496:	0.501:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:	0.510:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	352 :	353 :	353 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :
Uоп:	1.78 :	1.77 :	1.76 :	1.72 :	1.72 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.73 :

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.510:	0.511:	0.512:	0.517:	0.524:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.539:	0.540:	0.541:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	354 :	355 :	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :
Uоп:	1.73 :	1.73 :	1.73 :	1.70 :	1.68 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :	1.63 :

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.543:	0.549:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:	0.560:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	356 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :
Uоп:	1.61 :	1.60 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :	1.57 :

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.560:	0.560:	0.561:	0.563:	0.565:	0.572:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	1.57 :	1.57 :	1.56 :	1.56 :	1.54 :	1.53 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.588:	0.589:	0.591:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.49 :	1.48 :
~~~~~~

```
________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.600: 0.614: 0.628: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.47 : 1.46 : 1.42 : 1.39 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.644: 0.645: 0.649: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.656: 0.656:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.659: 0.663: 0.667: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.672:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.28 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.676: 0.680: 0.683: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.687: 0.688: 0.689: 0.690: 0.694: 0.694:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.695: 0.696: 0.699: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.703: 0.703: 0.704: 0.706: 0.710:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.720:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.721: 0.723: 0.726: 0.731: 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.733: 0.734:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.736: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 1.16 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.741: 0.741: 0.742: 0.746: 0.751: 0.757: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   20 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.763: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.764:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.764: 0.764: 0.764: 0.764: 0.765: 0.766: 0.768: 0.769: 0.775: 0.781: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   25 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.09 : 1.08 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.786: 0.787: 0.787: 0.788:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.793: 0.793: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.794: 0.796: 0.797: 0.799: 0.805: 0.811: 0.816: 0.816: 0.816:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   30 :   31 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.05 : 1.05 : 1.04 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.02 : 1.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.817: 0.813: 0.813: 0.814: 0.814: 0.814: 0.815: 0.815: 0.815: 0.815: 0.817:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :
Uоп: 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.04 : 1.04 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 : 1.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.821: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 : 1.01 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.822: 0.826: 0.827: 0.828: 0.833: 0.840: 0.848: 0.856: 0.856: 0.856: 0.856: 0.856: 0.856: 0.856: 0.856:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   35 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 1.02 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.98 : 0.97 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857: 0.857:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 0.857: 0.858: 0.858: 0.858: 0.859: 0.861: 0.866: 0.875: 0.886: 0.895: 0.895: 0.895: 0.895: 0.895:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   40 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.94 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.895: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.897: 0.897:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.897: 0.897: 0.900: 0.907: 0.919: 0.931: 0.942: 0.942: 0.942: 0.942: 0.942: 0.942: 0.943: 0.943: 0.943:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   43 :   42 :   43 :   44 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.943: 0.943: 0.943: 0.943: 0.943: 0.944: 0.945: 0.947: 0.950: 0.958: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.971:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.972: 0.972: 0.973: 0.976: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.976: 0.977: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   53 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.976: 0.978: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   58 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  61 :  61 :  61 :  61 :  61 :  61 :  62 :  64 :  64 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  64 :  64 :  64 :  64 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  66 :  66 :  68 :  69 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  70 :  71 :  72 :  73 :  74 :  74 :  74 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.978: 0.979:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  75 :  75 :  76 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   81 :   82 :   83 :   83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 90 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 94 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :

```
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
```

~~~~~~
____
y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~
____
y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~
____
y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~
____
y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~
____
y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.978: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 110 : 110 : 112 : 113 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~
____
y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 116 : 116 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~
____
y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 117 : 117 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~
____
y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.975: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 120 : 121 : 121 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 129 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.980: 0.979: 0.978: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 132 : 132 : 133 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 138 : 138 : 138 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.975: 0.978: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 137 : 139 : 141 : 141 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   967:   967:   967:   974:   983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.976: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 143 : 144 : 146 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 151 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976: 0.977: 0.976: 0.976: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 156 : 157 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  161 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  165 :  166 :  167 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.975: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 173 : 175 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.976: 0.979: 0.979:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 178 : 178 : 179 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 181 : 182 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  186 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  195 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 197 : 197 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 203 : 204 : 205 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.978: 0.979:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 210 : 210 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 212 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.979:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 211 : 212 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.979: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 213 : 214 : 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп: 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 219 : 219 : 219 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.978: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 220 : 221 : 222 : 222 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 222 : 223 : 223 : 223 : 224 : 225 : 225 : 225 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 226 : 226 : 227 : 228 : 228 : 228 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 228 : 228 : 228 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 230 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.977: 0.978: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 232 : 231 : 233 : 234 : 235 : 235 : 235 : 235 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.978: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 248 : 250 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :

```
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.975: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  257 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.974: 0.977: 0.974: 0.969: 0.965:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  266 :  265 :  266 :  267 :  268 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.964: 0.964: 0.964: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.963: 0.963: 0.963: 0.961: 0.959: 0.953: 0.946: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  271 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.939: 0.938: 0.938: 0.936:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.933: 0.926: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913: 0.913:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  274 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.913: 0.913: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.912: 0.911: 0.909: 0.911: 0.911:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  276 :  277 :  277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.911: 0.911: 0.911: 0.911: 0.911: 0.911: 0.911: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.910:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 0.910: 0.910: 0.910: 0.909: 0.909: 0.908: 0.902: 0.899: 0.892: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________
```

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885: 0.885:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.885: 0.884: 0.884: 0.884: 0.884: 0.884: 0.884: 0.884: 0.882: 0.879: 0.874: 0.870: 0.870: 0.870:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 282 : 283 : 284 : 284 : 284 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870: 0.870:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.870: 0.870: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 285 : 285 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.871: 0.870: 0.869:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 :
Uоп: 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~

____
y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

____
y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.868: 0.868: 0.870: 0.872: 0.876: 0.881: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886: 0.886:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 289 : 289 : 289 : 290 : 291 : 292 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 :
Uоп: 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

____
y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.888: 0.891: 0.896: 0.896: 0.896: 0.896: 0.897: 0.897: 0.897: 0.897: 0.898: 0.899: 0.901:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 293 : 293 : 293 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 295 : 295 :
Uоп: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 :
~~~~~~

____
y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.906: 0.918: 0.933: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948: 0.948:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 295 : 297 : 298 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп: 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~

____
y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.948: 0.948: 0.948: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949: 0.949:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~

____
y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.952: 0.954: 0.961: 0.970: 0.975: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 299 : 300 : 300 : 302 : 303 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

____
y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

____
y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.977: 0.978: 0.977: 0.976: 0.978: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  305 :  306 :  307 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.973: 0.968: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.957: 0.954: 0.951: 0.942: 0.933: 0.925: 0.925: 0.925: 0.925: 0.925:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  317 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.82 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.925: 0.925: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924: 0.924:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.924: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.923: 0.922: 0.922: 0.922: 0.922: 0.922:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.921: 0.919: 0.912: 0.912: 0.912: 0.911: 0.909: 0.909: 0.909: 0.909: 0.909: 0.909: 0.912: 0.912: 0.912:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 :
Uоп: 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.912: 0.911: 0.911: 0.911: 0.911: 0.909: 0.907: 0.901: 0.891: 0.868: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 321 : 322 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.90 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867: 0.867:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.866: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865: 0.865:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.865: 0.865: 0.865: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.864: 0.863: 0.863: 0.863:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.863: 0.863: 0.863: 0.863: 0.863: 0.863: 0.862: 0.862: 0.861: 0.853: 0.839: 0.825: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 324 : 325 : 326 : 326 : 326 :
Uоп: 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.809: 0.808: 0.804: 0.798: 0.786: 0.774: 0.762: 0.762: 0.762:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 327 : 328 : 328 : 329 : 329 : 329 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.04 : 1.05 : 1.07 : 1.09 : 1.10 : 1.10 : 1.10 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.762: 0.762: 0.762: 0.762: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.762:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 :
Uоп: 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.10 : 1.11 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.762: 0.760: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757: 0.757:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 329 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп: 1.11 : 1.11 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.757: 0.756: 0.754: 0.751: 0.746: 0.736: 0.730: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 1.12 : 1.12 : 1.12 : 1.13 : 1.14 : 1.16 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.723: 0.720: 0.719: 0.713: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 334 : 334 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.699: 0.696: 0.690: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.25 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
~~~~~~

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.674: 0.670: 0.664: 0.650: 0.636: 0.622:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  338 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.33 : 1.37 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.620:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.618: 0.615: 0.610: 0.600: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.42 : 1.43 : 1.46 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.570:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.52 : 1.51 : 1.52 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.569:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.568: 0.566: 0.561: 0.553:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.56 : 1.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553: 0.552: 0.552:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.58 : 1.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.547: 0.541: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.530: 0.528: 0.528: 0.526: 0.522: 0.512: 0.506: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 341 : 341 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 :
Uоп: 1.66 : 1.66 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.69 : 1.73 : 1.74 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.494: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 342 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.490: 0.490: 0.490: 0.489: 0.485: 0.484: 0.482:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 343 : 344 : 344 : 344 : 346 : 346 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.80 : 1.82 : 1.81 : 1.82 :
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.483:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 346 : 347 : 347 : 347 : 348 : 348 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 :
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп: 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :

```
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 : 1.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.485: 0.486: 0.488: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 1.81 : 1.81 : 1.82 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2290.4 м,  Y=  3799.9 м

                            ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9815984 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000491 мг/м3     |
                            ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                     и скорости ветра  0.77 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ________________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6068 | П1| 0.00050000|   0.9815984 | 100.00 |100.00 |     1963.20  |
|------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =   0.9815984   100.00                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:17
     Примесь   :1819 - Диметиламин (195)
                ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
________________________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
 6068  П1   2.0                 25.0    1801.00    2560.00       2.00       2.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0028000
```

```
4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:17
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1819 - Диметиламин (195)
                ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
___________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным|
|   по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,    |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|____________Источники____________|_______Их расчетные параметры_______|
|Номер| Код  |     M     |Тип |    Cm     |   Um    |   Xm    |
|-п/п-|-Ист.-|-----------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 6068 |    0.002800| П1 |  20.001253 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.002800 г/с                          |
```

Сумма См по всем источникам = 20.001253 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1819 - Диметиламин (195)
ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1819 - Диметиламин (195)
ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.024:	0.025:	0.026:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.048:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.047:	0.045:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:	0.053:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	127 :	128 :	130 :	132 :	134 :	136 :	138 :	141 :	143 :	146 :	149 :	152 :	156 :	160 :	163 :	167 :
Uоп:	2.02 :	1.92 :	1.81 :	1.69 :	1.60 :	1.50 :	1.40 :	1.32 :	1.23 :	1.15 :	1.08 :	1.01 :	0.95 :	0.90 :	0.86 :	0.82 :

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:

Qc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 171 : 176 : 180 : 184 : 188 : 193 : 197 : 200 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 222 : 224 :
Uоп: 0.80 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.80 : 0.82 : 0.86 : 0.90 : 0.95 : 1.01 : 1.08 : 1.15 : 1.23 : 1.31 : 1.40 : 1.50 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 239 :
Uоп: 1.59 : 1.70 : 1.80 : 1.92 : 2.02 : 2.12 : 2.23 : 2.35 : 2.47 :
~~~~~~

____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 :
Uоп: 1.94 : 1.83 : 1.73 : 1.61 : 1.51 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.12 : 1.04 : 0.96 : 0.89 : 0.83 : 0.77 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 203 : 206 : 209 : 213 : 216 : 219 : 222 : 224 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.83 : 0.88 : 0.96 : 1.04 : 1.12 : 1.21 : 1.30 : 1.40 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 :
Uоп: 1.50 : 1.60 : 1.72 : 1.82 : 1.94 : 2.04 : 2.17 : 2.29 : 2.41 :
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 161 : 165 :
Uоп: 1.86 : 1.75 : 1.63 : 1.52 : 1.41 : 1.31 : 1.21 : 1.11 : 1.02 : 0.93 : 0.85 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 220 : 224 : 226 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.85 : 0.93 : 1.02 : 1.11 : 1.21 : 1.31 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 :
Uоп: 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.21 : 2.33 :
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 164 :
Uоп: 1.79 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.22 : 1.12 : 1.01 : 0.92 : 0.83 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.056: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 169 : 174 : 180 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.82 : 0.92 : 1.01 : 1.11 : 1.22 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.33 : 1.44 : 1.55 : 1.67 : 1.79 : 1.92 : 2.02 : 2.15 : 2.27 :
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.075: 0.082: 0.089: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 :
Uоп: 1.73 : 1.60 : 1.48 : 1.37 : 1.25 : 1.14 : 1.03 : 0.92 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.104: 0.103: 0.100: 0.095: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 168 : 174 : 180 : 186 : 192 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 220 : 224 : 227 : 229 : 232 : 234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.92 : 1.03 : 1.14 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 236 : 238 : 240 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 :
Uоп: 1.24 : 1.36 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.85 : 1.96 : 2.10 : 2.22 :
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.096: 0.105: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 : 136 : 140 : 144 : 149 : 154 : 160 :
Uоп: 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.06 : 0.95 : 0.84 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.126: 0.128: 0.126: 0.121: 0.114: 0.106: 0.096: 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 167 : 173 : 180 : 187 : 193 : 200 : 205 : 211 : 215 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 235 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.84 : 0.95 : 1.06 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 239 : 241 : 242 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 1.17 : 1.29 : 1.41 : 1.53 : 1.66 : 1.79 : 1.92 : 2.04 : 2.17 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.163 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.089: 0.101: 0.114: 0.127: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 133 : 137 : 141 : 146 : 152 : 158 :
Uоп: 1.61 : 1.48 : 1.36 : 1.23 : 1.11 : 0.99 : 0.87 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.160: 0.163: 0.160: 0.150: 0.140: 0.127: 0.114: 0.101: 0.089: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 165 : 172 : 180 : 188 : 195 : 202 : 208 : 214 : 219 : 223 : 227 : 231 : 233 : 236 : 238 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.87 : 0.99 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 :
Uоп: 1.10 : 1.23 : 1.35 : 1.48 : 1.60 : 1.73 : 1.86 : 2.00 : 2.12 :
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.067: 0.076: 0.088: 0.102: 0.118: 0.136: 0.157: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 120 : 123 : 125 : 129 : 132 : 137 : 142 : 148 : 155 :
Uоп: 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.05 : 0.93 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.205: 0.210: 0.206: 0.194: 0.177: 0.158: 0.136: 0.118: 0.102: 0.088: 0.076: 0.067: 0.059: 0.054: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 163 : 171 : 180 : 189 : 197 : 205 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.92 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.43 : 1.55 : 1.69 : 1.81 : 1.95 : 2.07 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.278 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.084: 0.099: 0.116: 0.137: 0.164: 0.192: 0.223:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 137 : 143 : 151 :
Uоп: 1.52 : 1.38 : 1.26 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.270: 0.278: 0.270: 0.251: 0.223: 0.193: 0.165: 0.137: 0.116: 0.099: 0.084: 0.073: 0.063: 0.056: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 160 : 169 : 180 : 190 : 200 : 209 : 216 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.87 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Uоп: 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 : 1.64 : 1.78 : 1.92 : 2.04 :
~~~~~~

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.382 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.067: 0.078: 0.092: 0.109: 0.131: 0.161: 0.195: 0.237: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 131 : 138 : 146 :
Uоп: 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.368: 0.382: 0.368: 0.331: 0.285: 0.238: 0.196: 0.161: 0.132: 0.110: 0.092: 0.078: 0.067: 0.059: 0.053:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 155 : 167 : 180 : 193 : 204 : 214 : 222 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:
~~~~~~

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп: 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.61 : 1.75 : 1.87 : 2.02 :
~~~~~~

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.542 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.061: 0.071: 0.083: 0.099: 0.120: 0.146: 0.183: 0.230: 0.290: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 :
Uоп: 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.92 : 0.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.513: 0.542: 0.515: 0.446: 0.365: 0.291: 0.231: 0.184: 0.146: 0.120: 0.099: 0.083: 0.071: 0.061: 0.054:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 196 : 210 : 221 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.78 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 0.91 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.45 : 1.59 : 1.72 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.808 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.063: 0.074: 0.087: 0.105: 0.129: 0.163: 0.206: 0.265: 0.349: 0.460:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 98 :   98 :   99 :   99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 109 : 112 : 116 : 121 : 129 :
Uоп: 1.43 : 1.29 : 1.16 : 1.02 : 0.89 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.737: 0.808: 0.738: 0.601: 0.464: 0.351: 0.267: 0.207: 0.163: 0.129: 0.106: 0.087: 0.074: 0.063: 0.056:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 140 : 157 : 180 : 202 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 :10.31 : 9.23 :10.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.69 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 1.547 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.065: 0.076: 0.090: 0.110: 0.135: 0.173: 0.223: 0.295: 0.402: 0.559:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп: 94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп: 1.41 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 1.190: 1.547: 1.199: 0.796: 0.562: 0.404: 0.297: 0.224: 0.174: 0.136: 0.110: 0.091: 0.076: 0.065: 0.056:
Cc : 0.004: 0.006: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
Uоп: 9.47 : 5.75 : 3.92 : 5.68 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.87 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.82 : 1.96 :
~~~~~~

~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 9.287 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.077: 0.092: 0.112: 0.139: 0.179: 0.232: 0.311: 0.433: 0.619:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.14 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.969: 2.220: 9.287: 2.283: 0.979: 0.624: 0.436: 0.313: 0.234: 0.179: 0.139: 0.112: 0.092: 0.077: 0.066: 0.057:
Cc : 0.005: 0.011: 0.046: 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 7.44 : 1.70 : 0.71 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 5.566 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.065: 0.077: 0.092: 0.112: 0.138: 0.178: 0.231: 0.310: 0.428: 0.613:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 83 : 81 : 79 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.13 : 1.00 : 0.86 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.942: 1.971: 5.566: 2.015: 0.954: 0.617: 0.431: 0.312: 0.232: 0.179: 0.139: 0.112: 0.092: 0.077: 0.066: 0.057:
Cc : 0.005: 0.010: 0.028: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 73 : 59 : 1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.86 : 1.00 : 1.13 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.81 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 1.305 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

Qc : 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.064: 0.075: 0.090: 0.109: 0.134: 0.171: 0.220: 0.290: 0.392: 0.541:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Фоп: 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 75 : 72 : 68 : 62 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.14 : 1.01 : 0.87 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

Qc : 0.746: 1.065: 1.305: 1.072: 0.753: 0.544: 0.395: 0.292: 0.221: 0.172: 0.135: 0.110: 0.090: 0.076: 0.065: 0.056:
Cc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 51 : 32 : 0 : 328 : 309 : 298 : 292 : 288 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 :

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

Qc : 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп: 0.87 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.55 : 1.69 : 1.83 : 1.96 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.738 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)

----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.063: 0.073: 0.086: 0.104: 0.127: 0.160: 0.201: 0.258: 0.337: 0.441:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 63 : 57 : 49 :
Uоп: 1.43 : 1.30 : 1.16 : 1.03 : 0.89 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.682: 0.738: 0.684: 0.567: 0.443: 0.339: 0.259: 0.202: 0.160: 0.128: 0.105: 0.087: 0.073: 0.063: 0.055:
Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 38 : 21 : 0 : 339 : 323 : 311 : 303 : 298 : 293 : 290 : 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :11.21 :10.29 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.84 : 1.98 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.504 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.070: 0.082: 0.098: 0.118: 0.143: 0.179: 0.223: 0.279: 0.347:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 59 : 54 : 48 : 40 :
Uоп: 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.479: 0.504: 0.480: 0.421: 0.348: 0.281: 0.224: 0.180: 0.143: 0.118: 0.098: 0.082: 0.070: 0.061: 0.054:
Сс : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 29 : 16 : 0 : 345 : 331 : 320 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп: 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 :
~~~~~~

____
y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.357 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.066: 0.077: 0.090: 0.107: 0.128: 0.156: 0.188: 0.227: 0.270:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 : 41 : 33 :
Uоп: 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.344: 0.357: 0.345: 0.313: 0.271: 0.228: 0.189: 0.157: 0.128: 0.108: 0.091: 0.077: 0.066: 0.058: 0.053:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 24 : 12 : 0 : 348 : 337 : 327 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.83 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Uоп: 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61 : 1.76 : 1.90 : 2.02 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.262 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.055: 0.062: 0.071: 0.083: 0.096: 0.113: 0.133: 0.159: 0.184: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 : 36 : 28 :
Uоп: 1.52 : 1.39 : 1.27 : 1.13 : 1.01 : 0.88 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.255: 0.262: 0.256: 0.237: 0.213: 0.185: 0.159: 0.133: 0.113: 0.097: 0.083: 0.071: 0.062: 0.055: 0.051:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 20 : 10 : 0 : 350 : 340 : 332 : 325 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.88 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.26 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.04 :
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.066: 0.075: 0.086: 0.099: 0.114: 0.131: 0.148: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 37 : 31 : 25 :
Uоп: 1.57 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.06 : 0.94 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.195: 0.199: 0.195: 0.184: 0.169: 0.148: 0.131: 0.115: 0.099: 0.086: 0.075: 0.066: 0.058: 0.053: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 17 : 9 : 0 : 351 : 343 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 310 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.82 : 0.94 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 :
Uоп: 1.06 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.09 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.155 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.068: 0.076: 0.087: 0.098: 0.110: 0.123: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 33 : 28 : 22 :
Uоп: 1.61 : 1.49 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00 : 0.89 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.149: 0.155: 0.149: 0.143: 0.134: 0.123: 0.110: 0.098: 0.087: 0.077: 0.068: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 15 : 8 : 0 : 353 : 345 : 339 : 332 : 327 : 322 : 317 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.89 : 1.00 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.74 : 1.87 : 2.02 : 2.12 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.084: 0.093: 0.102: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 60 : 58 : 57 : 54 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 : 35 : 30 : 25 : 19 :
~~~~~~

Uоп: 1.67 : 1.55 : 1.43 : 1.31 : 1.19 : 1.08 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.121: 0.122: 0.121: 0.117: 0.110: 0.102: 0.093: 0.084: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 13 : 7 : 0 : 353 : 347 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.85 : 0.96 : 1.07 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 302 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 1.19 : 1.31 : 1.43 : 1.54 : 1.67 : 1.79 : 1.93 : 2.04 : 2.18 :
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.079: 0.086: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 :
Uоп: 1.74 : 1.61 : 1.50 : 1.38 : 1.27 : 1.16 : 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.099: 0.100: 0.099: 0.096: 0.091: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 12 : 6 : 0 : 354 : 348 : 343 : 337 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.74 : 0.84 : 0.94 : 1.04 : 1.15 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 1.27 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.73 : 1.86 : 1.98 : 2.10 : 2.26 :
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 30 : 25 : 21 : 16 :
Uоп: 1.80 : 1.69 : 1.57 : 1.46 : 1.35 : 1.24 : 1.13 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.083: 0.082: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 11 : 5 : 0 : 355 : 349 : 344 : 339 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.76 : 0.85 : 0.94 : 1.03 : 1.13 : 1.24 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп: 1.34 : 1.45 : 1.57 : 1.68 : 1.81 : 1.93 : 2.04 : 2.17 : 2.29 :
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.070 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 : 19 : 15 :
Uоп: 1.87 : 1.76 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.33 : 1.23 : 1.13 : 1.04 : 0.95 : 0.87 : 0.80 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 10 :   5 :   0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.73 : 0.81 : 0.86 : 0.95 : 1.04 : 1.13 : 1.22 : 1.33 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 :
Uоп: 1.43 : 1.53 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 2.00 : 2.11 : 2.23 : 2.34 :
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 36 : 32 : 29 : 26 : 22 : 18 : 13 :
Uоп: 1.96 : 1.84 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.42 : 1.32 : 1.23 : 1.14 : 1.06 : 0.99 : 0.92 : 0.85 : 0.80 : 0.75 :12.00 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 9 :   5 :   0 : 356 : 351 : 347 : 342 : 338 : 335 : 331 : 328 : 324 : 322 : 319 : 316 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.75 : 0.80 : 0.85 : 0.91 : 0.98 : 1.06 : 1.14 : 1.23 : 1.32 : 1.42 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 :
Uоп: 1.51 : 1.63 : 1.74 : 1.84 : 1.98 : 2.07 : 2.18 : 2.30 : 2.41 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 34 : 30 : 27 : 24 : 20 : 16 : 12 :
Uоп: 2.04 : 1.93 : 1.81 : 1.73 : 1.61 : 1.51 : 1.43 : 1.34 : 1.25 : 1.17 : 1.10 : 1.04 : 0.98 : 0.93 : 0.88 : 0.85 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 8 :   4 :   0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.85 : 0.88 : 0.92 : 0.98 : 1.03 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.34 : 1.42 : 1.52 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 :
Uоп: 1.61 : 1.72 : 1.81 : 1.93 : 2.04 : 2.14 : 2.26 : 2.37 : 2.49 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   800 : Y-строка 33 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   700 : Y-строка 34 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   600 : Y-строка 35  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 9.2867708 доли ПДКмр|
| 0.0464339 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	6068	П1| 0.002800| 9.2867708	100.00 |100.00	3316.70
В сумме = 9.2867708 100.00
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:17
Примесь :1819 - Диметиламин (195)
ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031	0.033	0.034	0.036	0.038	0.040	0.042	0.044	0.045	0.047	0.048	0.049	0.049	- 1
2-	0.024	0.026	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.039	0.041	0.044	0.046	0.048	0.050	0.052	0.053	0.054	0.054	- 2
3-	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033	0.035	0.037	0.040	0.042	0.045	0.048	0.050	0.053	0.055	0.057	0.059	0.060	0.061	- 3
4-	0.027	0.028	0.030	0.032	0.035	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.058	0.061	0.065	0.068	0.070	0.072	- 4
5-	0.028	0.029	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.046	0.049	0.053	0.056	0.061	0.066	0.070	0.075	0.079	0.083	0.085	- 5
6-	0.029	0.031	0.033	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	0.053	0.057	0.062	0.068	0.075	0.082	0.089	0.095	0.100	0.103	- 6
7-	0.030	0.032	0.034	0.037	0.041	0.044	0.048	0.052	0.056	0.063	0.070	0.078	0.087	0.096	0.105	0.114	0.121	0.126	- 7
8-	0.031	0.033	0.036	0.039	0.043	0.047	0.051	0.055	0.061	0.069	0.078	0.089	0.101	0.114	0.127	0.140	0.150	0.160	- 8
9-	0.032	0.034	0.037	0.041	0.045	0.049	0.054	0.059	0.067	0.076	0.088	0.102	0.118	0.136	0.157	0.176	0.193	0.205	- 9
10-	0.032	0.035	0.038	0.042	0.046	0.051	0.056	0.063	0.072	0.084	0.099	0.116	0.137	0.164	0.192	0.223	0.250	0.270	-10
11-	0.033	0.036	0.040	0.044	0.048	0.053	0.058	0.067	0.078	0.092	0.109	0.131	0.161	0.195	0.237	0.284	0.330	0.368	-11
12-	0.034	0.037	0.041	0.045	0.049	0.054	0.061	0.071	0.083	0.099	0.120	0.146	0.183	0.230	0.290	0.363	0.444	0.513	-12
13-	0.034	0.037	0.041	0.046	0.050	0.055	0.063	0.074	0.087	0.105	0.129	0.163	0.206	0.265	0.349	0.460	0.599	0.737	-13
14-	0.034	0.038	0.042	0.046	0.051	0.056	0.065	0.076	0.090	0.110	0.135	0.173	0.223	0.295	0.402	0.559	0.790	1.190	-14
15-	0.035	0.038	0.042	0.046	0.051	0.057	0.065	0.077	0.092	0.112	0.139	0.179	0.232	0.311	0.433	0.619	0.969	2.220	-15
16-	0.035	0.038	0.042	0.046	0.051	0.057	0.065	0.077	0.092	0.112	0.138	0.178	0.231	0.310	0.428	0.613	0.942	1.971	-16
17-	0.034	0.038	0.042	0.046	0.051	0.056	0.064	0.075	0.090	0.109	0.134	0.171	0.220	0.290	0.392	0.541	0.746	1.065	-17
18-	0.034	0.037	0.041	0.045	0.050	0.055	0.063	0.073	0.086	0.104	0.127	0.160	0.201	0.258	0.337	0.441	0.565	0.682	-18
19-	0.034	0.037	0.040	0.044	0.049	0.054	0.061	0.070	0.082	0.098	0.118	0.143	0.179	0.223	0.279	0.347	0.419	0.479	-19
20-	0.033	0.036	0.039	0.043	0.048	0.053	0.058	0.066	0.077	0.090	0.107	0.128	0.156	0.188	0.227	0.270	0.312	0.344	-20
21-C	0.032	0.035	0.038	0.042	0.046	0.051	0.055	0.062	0.071	0.083	0.096	0.113	0.133	0.159	0.184	0.212	0.237	0.255	C-21
22-	0.031	0.034	0.037	0.040	0.044	0.049	0.053	0.058	0.066	0.075	0.086	0.099	0.114	0.131	0.148	0.168	0.184	0.195	-22
23-	0.030	0.033	0.036	0.039	0.042	0.046	0.050	0.055	0.060	0.068	0.076	0.087	0.098	0.110	0.123	0.134	0.143	0.149	-23
24-	0.029	0.032	0.034	0.037	0.040	0.044	0.048	0.052	0.056	0.061	0.068	0.076	0.084	0.093	0.102	0.110	0.117	0.121	-24
25-	0.028	0.030	0.033	0.035	0.038	0.041	0.045	0.048	0.052	0.056	0.061	0.067	0.073	0.079	0.086	0.091	0.096	0.099	-25
26-	0.027	0.029	0.031	0.034	0.036	0.039	0.042	0.045	0.049	0.052	0.055	0.059	0.064	0.068	0.073	0.077	0.080	0.082	-26
27-	0.026	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.045	0.048	0.051	0.054	0.056	0.060	0.063	0.066	0.068	0.069	-27
28-	0.025	0.027	0.028	0.030	0.032	0.034	0.037	0.039	0.042	0.044	0.047	0.049	0.052	0.054	0.056	0.057	0.059	0.060	-28

```
                          |
29-| 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.052 0.053 0.053 |-29
                          |
30-| 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.048 |-30
                          |
31-| 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.042 0.043 0.044 |-31
                          |
32-| 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.039 |-32
                          |
33-| 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.036 |-33
                          |
34-| 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.033 |-34
                          |
35-| 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 |-35
                          |
36-| 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 |-36
                          |
37-| 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 |-37
                          |
38-| 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.024 |-38
                          |
39-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 |-39
                          |
40-| 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 |-40
                          |
41-| 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 |-41
                          |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  0.049 0.049 0.049 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 |- 1
                          |
  0.055 0.054 0.054 0.053 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 |- 2
                          |
  0.062 0.061 0.060 0.059 0.057 0.055 0.053 0.050 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 |- 3
                          |
  0.072 0.072 0.070 0.068 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 0.028 |- 4
                          |
  0.086 0.085 0.083 0.080 0.075 0.070 0.066 0.061 0.056 0.053 0.049 0.046 0.043 0.039 0.037 0.034 0.032 0.029 |- 5
                          |
  0.104 0.103 0.100 0.095 0.089 0.082 0.075 0.069 0.062 0.057 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.031 |- 6
                          |
  0.128 0.126 0.121 0.114 0.106 0.096 0.087 0.078 0.070 0.063 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.037 0.035 0.032 |- 7
                          |
  0.163 0.160 0.150 0.140 0.127 0.114 0.101 0.089 0.079 0.069 0.061 0.055 0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 0.033 |- 8
                          |
  0.210 0.206 0.194 0.177 0.158 0.136 0.118 0.102 0.088 0.076 0.067 0.059 0.054 0.049 0.045 0.041 0.037 0.034 |- 9
                          |
  0.278 0.270 0.251 0.223 0.193 0.165 0.137 0.116 0.099 0.084 0.073 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.039 0.035 |-10
                          |
  0.382 0.368 0.331 0.285 0.238 0.196 0.161 0.132 0.110 0.092 0.078 0.067 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.036 |-11
                          |
  0.542 0.515 0.446 0.365 0.291 0.231 0.184 0.146 0.120 0.099 0.083 0.071 0.061 0.054 0.049 0.045 0.041 0.037 |-12
                          |
  0.808 0.738 0.601 0.464 0.351 0.267 0.207 0.163 0.129 0.106 0.087 0.074 0.063 0.056 0.050 0.046 0.041 0.038 |-13
                          |
  1.547 1.199 0.796 0.562 0.404 0.297 0.224 0.174 0.136 0.110 0.091 0.076 0.065 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 |-14
                          |
  9.287 2.283 0.979 0.624 0.436 0.313 0.234 0.179 0.139 0.112 0.092 0.077 0.066 0.057 0.052 0.046 0.042 0.038 |-15
                          |
  5.566 2.015 0.954 0.617 0.431 0.312 0.232 0.179 0.139 0.112 0.092 0.077 0.066 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 |-16
                          |
  1.305 1.072 0.753 0.544 0.395 0.292 0.221 0.172 0.135 0.110 0.090 0.076 0.065 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 |-17
                          |
  0.738 0.684 0.567 0.443 0.339 0.259 0.202 0.160 0.128 0.105 0.087 0.073 0.063 0.055 0.050 0.045 0.041 0.037 |-18
                          |
  0.504 0.480 0.421 0.348 0.281 0.224 0.180 0.143 0.118 0.098 0.082 0.070 0.061 0.054 0.049 0.045 0.040 0.037 |-19
                          |
  0.357 0.345 0.313 0.271 0.228 0.189 0.157 0.128 0.108 0.091 0.077 0.066 0.058 0.053 0.048 0.043 0.039 0.036 |-20
                          |
  0.262 0.256 0.237 0.213 0.185 0.159 0.133 0.113 0.097 0.083 0.071 0.062 0.055 0.051 0.046 0.042 0.038 0.035 C-21
                          |
  0.199 0.195 0.184 0.169 0.148 0.131 0.115 0.099 0.086 0.075 0.066 0.058 0.053 0.049 0.044 0.040 0.037 0.034 |-22
                          |
  0.155 0.149 0.143 0.134 0.123 0.110 0.098 0.087 0.077 0.068 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 |-23
                          |
  0.122 0.121 0.117 0.110 0.102 0.093 0.084 0.076 0.068 0.061 0.056 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.032 |-24
                          |
  0.100 0.099 0.096 0.091 0.086 0.079 0.073 0.067 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.041 0.038 0.035 0.033 0.030 |-25
                          |
```

```
0.083 0.082 0.080 0.077 0.073 0.069 0.064 0.059 0.055 0.052 0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 |-26
                                                                                                             |
0.070 0.069 0.068 0.066 0.063 0.060 0.056 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 |-27
                                                                                                             |
0.060 0.060 0.059 0.057 0.056 0.054 0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 |-28
                                                                                                             |
0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.027 0.026 |-29
                                                                                                             |
0.048 0.048 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 |-30
                                                                                                             |
0.044 0.044 0.043 0.042 0.042 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 |-31
                                                                                                             |
0.040 0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 |-32
                                                                                                             |
0.036 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 |-33
                                                                                                             |
0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 |-34
                                                                                                             |
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 |-35
                                                                                                             |
0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 |-36
                                                                                                             |
0.026 0.026 0.026 0.026 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 |-37
                                                                                                             |
0.024 0.024 0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |-38
                                                                                                             |
0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 |-39
                                                                                                             |
0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 |-40
                                                                                                             |
0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 |-41
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 |- 1
                               |
 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |- 2
                               |
 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 |- 3
                               |
 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 |- 4
                               |
 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 |- 5
                               |
 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 |- 6
                               |
 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 |- 7
                               |
 0.031 0.028 0.027 0.025 0.023 |- 8
                               |
 0.032 0.029 0.027 0.025 0.024 |- 9
                               |
 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 |-10
                               |
 0.033 0.031 0.028 0.026 0.025 |-11
                               |
 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 |-12
                               |
 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 |-13
                               |
 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |-14
                               |
 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |-15
                               |
 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |-16
                               |
 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 |-17
                               |
 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 |-18
                               |
 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 |-19
                               |
 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 |-20
                               |
 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 C-21
                               |
 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 |-22
                               |
 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 |-23
```

```
                        |
   0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 |-24
                        |
   0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 |-25
                        |
   0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 |-26
                        |
   0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 |-27
                        |
   0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 |-28
                        |
   0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-29
                        |
   0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |-30
                        |
   0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 |-31
                        |
   0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 |-32
                        |
   0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 |-33
                        |
   0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 |-34
                        |
   0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |-35
                        |
   0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 |-36
                        |
   0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 |-37
                        |
   0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 |-38
                        |
   0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 |-39
                        |
   0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 |-40
                        |
   0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |-41
                        |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41


      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  9.2867708 долей ПДКмр
                                =  0.0464339 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  1800.0 м
    ( X-столбец 19, Y-строка 15)     Ym =  2600.0 м
 При опасном направлении ветра  :     179 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.71 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
    Примесь   :1819 - Диметиламин (195)
            ПДКмр для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Всего просчитано точек: 3521
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          _____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   884:   886:   891:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   924:   926:   932:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:   973:   976:   984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 42 : 43 : 42 : 43 : 44 : 45 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 :
Uоп: 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 46 : 47 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 48 : 49 : 49 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 50 : 51 : 51 : 53 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 56 : 58 : 58 : 59 : 60 : 60 : 60 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 : 62 : 64 : 64 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Фоп: 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 64 : 64 : 64 : 64 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 65 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 65 : 65 : 65 : 65 : 65 : 66 : 66 : 68 : 69 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 70 : 71 : 72 : 73 : 74 : 74 : 74 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 75 : 75 : 76 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 78 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :

Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 81 : 82 : 83 : 83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   90 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 93 : 94 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 96 :   97 :   97 :   98 :   99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:  511:  514:  521:  535:  535:  535:  535:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  536:  537:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:  546:  558:  569:  581:  581:  581:  581:  581:  581:  581:  581:  582:  582:  582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  110 :  110 :  112 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:  582:  582:  582:  582:  582:  582:  582:  583:  586:  590:  600:  600:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  601:  603:  606:  612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  626:  626:  626:  626:  626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:  629:  632:  640:  656:  673:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 125 : 125 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 129 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 132 : 132 : 133 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 138 : 138 : 138 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 137 : 139 : 141 : 141 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 143 : 144 : 146 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 151 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 156 : 157 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  160 :  161 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  165 :  166 :  167 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  178 :  178 :  179 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 184 : 185 : 185 : 185 : 186 : 189 : 189 : 189 : 189 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 190 : 191 : 193 : 193 : 193 : 193 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 194 : 195 : 196 : 197 : 197 : 197 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 197 : 197 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :

Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 203 : 204 : 205 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 210 : 210 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 212 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 211 : 212 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 213 : 214 : 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп: 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 219 : 219 : 219 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 220 : 221 : 222 : 222 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  224 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  231 :  233 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 237 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 246 : 248 : 250 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 257 : 256 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 258 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  266 :  265 :  266 :  267 :  268 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  271 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.84 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 273 : 274 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 0.84 : 0.85 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 : 276 : 277 : 277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 278 : 279 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.87 : 0.89 : 0.90 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  297 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  300 :  300 :  302 :  303 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  305 :  306 :  307 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~

 y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 315 : 316 : 316 : 317 : 318 : 319 : 319 : 319 : 319 : 320 :
Uоп: 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.80 : 0.82 : 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~

 y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~

 y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 :
Uоп: 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
~~~~~~

 y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 :
Uоп: 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.89 : 0.87 : 0.87 : 0.87 :
~~~~~~

 y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 320 : 321 : 321 : 322 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.89 : 0.90 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~

 y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2290.4 м, Y= 3799.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0549695 доли ПДКмр|
| 0.0002748 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 0.77 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6068	П1	0.002800	0.0549695	100.00	100.00	19.6319675
В сумме =				0.0549695	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0002000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0		0.0001000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.000200	T	0.360517	1.37	31.3
2	0002	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3

3	0003	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
4	0004	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
5	0005	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
6	0006	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
7	0007	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
8	0008	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
9	0009	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
10	0010	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
11	0011	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
12	0012	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
13	0013	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
14	0014	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
15	0015	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
16	0016	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
17	0017	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
18	0018	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
19	0019	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
20	0020	0.000200	T	0.360944	1.37	31.3
21	0021	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
22	0022	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
23	0023	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
24	0024	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
25	0025	0.000030	T	0.054142	1.37	31.3
26	0026	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
27	0027	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
28	0028	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
29	0029	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3
30	0030	0.000100	T	0.180472	1.37	31.3

Суммарный Mq= 0.004130 г/с
Сумма См по всем источникам = 7.453076 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=184)

```
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=184)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:______________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.64 : 1.65 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.65 : 1.65 : 1.69 : 1.69 : 1.71 : 1.73 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :  217 :
Uоп: 1.75 : 1.78 : 1.81 : 1.84 : 1.85 : 1.84 : 1.85 : 1.85 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.80 : 1.79 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=186)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133 :  136 :  138 :  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.63 : 1.63 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.61 : 1.62 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  167 :  173 :  177 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.83 : 1.84 : 1.88 : 1.87 : 1.85 : 1.84 : 1.82 : 1.79 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.79 : 1.78 : 1.79 : 1.78 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 122 : 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 158 :
Uоп: 1.63 : 1.63 : 1.63 : 1.61 : 1.62 : 1.61 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 162 : 166 : 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.77 : 1.76 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 224 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.77 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.77 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0005 : 0003 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0005 : 0001 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=180)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 120 : 121 : 122 : 123 : 125 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 :
Uоп: 1.62 : 1.61 : 1.61 : 1.61 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 160 : 165 : 170 : 175 : 180 : 188 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 219 : 222 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.73 : 1.74 : 1.76 :
~~~~~~

      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0006 : 0003 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 :
Uоп: 1.75 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=180)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 117 : 118 : 120 : 121 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.59 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.074: 0.077: 0.079: 0.080: 0.079: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 180 : 186 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.73 : 1.74 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 :
Uоп: 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.094 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=180)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 151 :
Uоп: 1.60 : 1.59 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.086: 0.090: 0.093: 0.094: 0.093: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 156 : 162 : 168 : 174 : 180 : 187 : 192 : 198 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 :
Uоп: 1.73 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.76 : 1.74 : 1.74 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.114 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.076: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 112 : 113 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 130 : 132 : 136 : 139 : 143 : 148 :
Uоп: 1.60 : 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.102: 0.109: 0.113: 0.114: 0.112: 0.108: 0.102: 0.096: 0.089: 0.082: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 154 : 160 : 167 : 174 : 181 : 188 : 194 : 200 : 206 : 211 : 216 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 235 : 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 :
Uоп: 0.50 : 1.73 : 1.73 : 1.74 : 1.73 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=182)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.060: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :
Uоп: 1.60 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.124: 0.135: 0.143: 0.144: 0.139: 0.130: 0.121: 0.112: 0.103: 0.094: 0.084: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  157 :  165 :  173 :  182 :  190 :  197 :  203 :  208 :  214 :  219 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  241 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.72 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.071: 0.082: 0.095: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  127 :  130 :  134 :  139 :
Uоп: 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.155: 0.175: 0.187: 0.188: 0.178: 0.161: 0.145: 0.133: 0.122: 0.109: 0.096: 0.084: 0.073: 0.065: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  153 :  162 :  174 :  183 :  193 :  201 :  207 :  212 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.013: 0.016: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  244 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.72 : 1.73 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.71 : 1.71 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.259 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.066: 0.077: 0.090: 0.106: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  105 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  115 :  119 :  127 :  132 :
Uоп: 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.011: 0.013: 0.013: 0.017:
Ки : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.011: 0.009: 0.012:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0006 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010: 0.009: 0.012:
Ки : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0002 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.200: 0.235: 0.258: 0.259: 0.239: 0.207: 0.174: 0.158: 0.147: 0.129: 0.110: 0.093: 0.079: 0.069: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  138 :  147 :  159 :  172 :  185 :  197 :  209 :  214 :  216 :  222 :  228 :  233 :  237 :  241 :  243 :  245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.028: 0.029: 0.034: 0.033: 0.026: 0.023: 0.020: 0.015: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.017: 0.022: 0.029: 0.030: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0023 : 0021 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.016: 0.021: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0004 : 0002 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 0001 : 0021 : 0023 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.71 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.365 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=169)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.071: 0.084: 0.100: 0.120: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  107 :  109 :  111 :  115 :  122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.262: 0.326: 0.365: 0.364: 0.327: 0.271: 0.212: 0.189: 0.182: 0.155: 0.125: 0.102: 0.085: 0.072: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 128 : 138 : 152 : 169 : 187 : 202 : 215 : 225 : 220 : 227 : 235 : 240 : 244 : 246 : 248 : 250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.043: 0.045: 0.058: 0.055: 0.037: 0.037: 0.029: 0.016: 0.018: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.021: 0.030: 0.043: 0.050: 0.047: 0.036: 0.032: 0.025: 0.016: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0021 : 0023 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.030: 0.040: 0.043: 0.040: 0.034: 0.027: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.69 : 1.70 : 1.69 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.504 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=160)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.063: 0.075: 0.090: 0.108: 0.132: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 100 : 101 : 102 : 103 : 106 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.020: 0.026:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.018:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.345: 0.456: 0.504: 0.468: 0.427: 0.353: 0.257: 0.250: 0.238: 0.184: 0.141: 0.110: 0.089: 0.075: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 115 : 123 : 140 : 160 : 191 : 207 : 226 : 236 : 221 : 237 : 244 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.068: 0.078: 0.103: 0.079: 0.067: 0.060: 0.039: 0.042: 0.030: 0.019: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.026: 0.040: 0.061: 0.088: 0.075: 0.061: 0.050: 0.035: 0.032: 0.027: 0.017: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0023 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.026: 0.039: 0.059: 0.070: 0.063: 0.051: 0.041: 0.030: 0.028: 0.020: 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0026 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 261 : 261 : 261 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.70 : 1.69 : 1.68 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.727 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=213)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.076: 0.092: 0.111: 0.135: 0.182:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.027:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.405: 0.663: 0.545: 0.507: 0.727: 0.437: 0.317: 0.374: 0.295: 0.206: 0.149: 0.114: 0.092: 0.077: 0.065:
Сс : 0.001: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 100 : 103 : 105 : 126 : 227 : 213 : 245 : 169 : 247 : 254 : 257 : 259 : 260 : 265 : 265 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.59 : 0.50 : 1.58 : 1.78 : 0.50 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.077: 0.281: 0.133: 0.220: 0.229: 0.085: 0.165: 0.068: 0.039: 0.021: 0.013: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0021 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.030: 0.050: 0.107: 0.076: 0.182: 0.183: 0.075: 0.070: 0.055: 0.030: 0.018: 0.012: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0004 : 0003 : 0006 : 0003 : 0003 : 0024 : 0021 : 0021 : 0021 : 0026 : 0026 : 0003 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.029: 0.048: 0.071: 0.076: 0.061: 0.134: 0.059: 0.058: 0.042: 0.028: 0.017: 0.011: 0.008: 0.008: 0.006: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0009 : 0005 : 0005 : 0026 : 0022 : 0022 : 0022 : 0024 : 0024 : 0023 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 264 : 265 : 265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0005 : 0005 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.601 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 41)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.075: 0.090: 0.107: 0.132: 0.181:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 88 : 88 : 87 : 88 : 87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.023:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.020:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.019:
Ки : 0017 : 0004 : 0004 : 0004 : 0007 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.372: 0.504: 0.601: 0.483: 0.555: 0.472: 0.337: 0.349: 0.286: 0.203: 0.147: 0.112: 0.093: 0.077: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 85 : 82 : 83 : 41 : 62 : 289 : 275 : 119 : 269 : 275 : 272 : 270 : 269 : 272 : 272 : 271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.31 : 1.56 : 0.50 : 1.41 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.053: 0.091: 0.266: 0.293: 0.280: 0.084: 0.176: 0.062: 0.032: 0.021: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005:
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0024 : 0024 : 0024 : 0026 : 0026 : 0026 : 0001 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.031: 0.047: 0.062: 0.227: 0.176: 0.092: 0.073: 0.161: 0.042: 0.032: 0.019: 0.012: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0026 : 0026 : 0026 : 0024 : 0024 : 0024 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.028: 0.039: 0.053: 0.103: 0.006: 0.065: 0.072: : 0.041: 0.030: 0.017: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0002 : 0009 : 0002 : 0021 : 0006 : 0005 : : 0022 : 0022 : 0022 : 0023 : 0023 : 0022 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 265 : 265 : 265 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 1.68 : 1.68 :
: : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.812 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.085: 0.100: 0.126: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 92 : 82 : 81 : 80 : 79 : 76 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.008: 0.010: 0.013: 0.013: 0.019:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.018:
Ки : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.017:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.314: 0.411: 0.439: 0.812: 0.552: 0.419: 0.279: 0.242: 0.233: 0.177: 0.134: 0.105: 0.087: 0.074: 0.063:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 72 : 65 : 55 : 12 : 20 : 317 : 299 : 290 : 306 : 293 : 286 : 281 : 277 : 279 : 278 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.82 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.043: 0.062: 0.125: 0.258: 0.110: 0.070: 0.041: 0.043: 0.036: 0.021: 0.013: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.024: 0.036: 0.049: 0.091: 0.193: 0.105: 0.062: 0.039: 0.042: 0.029: 0.018: 0.011: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0010 : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0024 : 0026 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.021: 0.029: 0.048: 0.082: 0.139: 0.063: 0.061: 0.038: 0.032: 0.023: 0.015: 0.010: 0.007: 0.008: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0002 : 0004 : 0009 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 : 0026 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 271 : 270 : 270 : 269 : 269 : 269 : 269 : 271 : 270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.65 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.409 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.080: 0.094: 0.116: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 88 : 87 : 86 : 82 : 76 : 71 : 67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0008 : 0008 : 0008 : 0005 : 0005 : 0008 : 0004 : 0004 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.249: 0.306: 0.347: 0.409: 0.405: 0.317: 0.229: 0.172: 0.170: 0.144: 0.117: 0.095: 0.080: 0.069: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 60 : 52 : 40 : 23 : 0 : 334 : 316 : 304 : 302 : 304 : 297 : 290 : 285 : 282 : 279 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.030: 0.039: 0.047: 0.074: 0.075: 0.052: 0.033: 0.022: 0.020: 0.016: 0.011: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0026 : 0005 : 0007 :
~~~~~~

Ви : 0.019: 0.026: 0.033: 0.044: 0.059: 0.061: 0.048: 0.033: 0.022: 0.018: 0.014: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0024 : 0024 : 0024 : 0001 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.017: 0.023: 0.032: 0.040: 0.048: 0.047: 0.040: 0.029: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0022 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 274 : 274 : 273 : 272 : 272 : 272 : 274 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.64 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.451 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=195)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079: 0.089: 0.105: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 82 : 79 : 73 : 65 : 119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.025:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.024:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.024:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0018 : 0006 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.258: 0.333: 0.451: 0.313: 0.268: 0.227: 0.179: 0.145: 0.133: 0.117: 0.100: 0.085: 0.074: 0.065: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 128 : 142 : 164 : 195 : 352 : 340 : 325 : 315 : 311 : 310 : 304 : 297 : 292 : 287 : 284 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.057: 0.075: 0.081: 0.037: 0.043: 0.035: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0014 : 0012 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0026 : 0026 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.035: 0.051: 0.063: 0.080: 0.036: 0.036: 0.031: 0.024: 0.018: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.034: 0.045: 0.051: 0.072: 0.031: 0.029: 0.026: 0.021: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 280 : 279 : 277 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.707 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=215)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.072: 0.081: 0.090: 0.109: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 77 : 101 : 105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.020: 0.029:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.019: 0.029:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.019: 0.029:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0019 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.319: 0.470: 0.707: 0.331: 0.216: 0.171: 0.143: 0.122: 0.110: 0.098: 0.086: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 112 : 126 : 159 : 215 : 246 : 255 : 330 : 322 : 319 : 315 : 309 : 302 : 297 : 292 : 289 : 286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.73 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.079: 0.170: 0.184: 0.077: 0.044: 0.023: 0.019: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.047: 0.074: 0.146: 0.155: 0.066: 0.040: 0.020: 0.017: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.046: 0.073: 0.089: 0.147: 0.054: 0.034: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0016 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.486 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 52)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.064: 0.073: 0.083: 0.097: 0.120: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп: 82 : 81 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 78 : 77 : 76 : 74 : 73 : 73 : 74 : 79 : 85 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.018: 0.031:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.030:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.017: 0.030:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.363: 0.486: 0.415: 0.310: 0.215: 0.141: 0.117: 0.103: 0.093: 0.084: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 88 : 89 : 52 : 265 : 274 : 275 : 274 : 330 : 324 : 319 : 312 : 306 : 301 : 297 : 293 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.095: 0.289: 0.201: 0.082: 0.046: 0.028: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.052: 0.094: 0.099: 0.184: 0.078: 0.045: 0.027: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0017 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.049: 0.078: 0.052: 0.027: 0.066: 0.038: 0.024: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 286 : 285 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.941 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 17)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.064: 0.073: 0.084: 0.101: 0.128: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 77 : 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 :
Uоп: 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.028:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.017: 0.026:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.026:
Ки : 0006 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.433: 0.941: 0.380: 0.279: 0.191: 0.131: 0.097: 0.088: 0.081: 0.074: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050:
Cc : 0.001: 0.002: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 62 : 50 : 17 : 329 : 304 : 294 : 290 : 332 : 327 : 320 : 314 : 308 : 304 : 300 : 297 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.087: 0.275: 0.106: 0.068: 0.041: 0.025: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.045: 0.077: 0.204: 0.087: 0.061: 0.039: 0.025: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.045: 0.076: 0.154: 0.087: 0.059: 0.036: 0.023: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 292 : 290 : 288 : 287 : 285 : 284 : 283 : 283 : 284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.416 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.083: 0.100: 0.127: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп: 75 : 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 :
Uоп: 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.024:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.024:
Ки : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.022:
Ки : 0003 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.343: 0.416: 0.332: 0.230: 0.162: 0.118: 0.092: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 45 : 32 : 10 : 346 : 326 : 314 : 308 : 311 : 317 : 317 : 314 : 310 : 307 : 303 : 300 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.066: 0.093: 0.060: 0.045: 0.030: 0.020: 0.011: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.038: 0.058: 0.078: 0.058: 0.042: 0.030: 0.020: 0.010: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.034: 0.049: 0.070: 0.055: 0.041: 0.027: 0.018: 0.008: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.258 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  9)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.080: 0.095: 0.116: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  72 :  71 :  72 :  71 :  70 :  69 :  68 :  66 :  65 :  63 :  61 :  58 :  56 :  52 :  48 :  43 :
Uоп: 1.63 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021:
Ки : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.020:
Ки : 0005 : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018:
Ки : 0003 : 0003 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.237: 0.258: 0.232: 0.184: 0.141: 0.110: 0.090: 0.078: 0.070: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  35 :  23 :   9 :  353 :  339 :  329 :  323 :  320 :  319 :  318 :  315 :  312 :  309 :  306 :  303 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.041: 0.045: 0.037: 0.028: 0.021: 0.014: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.028: 0.036: 0.039: 0.035: 0.026: 0.020: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.024: 0.031: 0.036: 0.035: 0.026: 0.018: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  0.282 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=352)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.087: 0.103: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  70 :  69 :  68 :  68 :  67 :  66 :  65 :  63 :  61 :  59 :  57 :  54 :  51 :  47 :  42 :  36 :
Uоп: 1.64 : 1.63 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.187: 0.177: 0.171: 0.282: 0.193: 0.110: 0.084: 0.074: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Фоп: 29 : 18 :   8 : 359 : 352 : 286 : 284 : 324 : 322 : 320 : 317 : 314 : 311 : 308 : 305 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.027: 0.022: 0.150: 0.114: 0.035: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.024: 0.021: 0.047: 0.072: 0.031: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0030 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.023: 0.021: 0.008: 0.007: 0.021: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0017 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0007 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 : 291 : 290 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.226 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.062: 0.070: 0.079: 0.090: 0.109:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 68 : 66 : 65 : 64 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 53 : 50 : 47 : 43 : 38 : 32 :
Uоп: 1.64 : 1.65 : 1.64 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.015:
Ки : 0017 : 0007 : 0007 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0007 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.014:
Ки : 0019 : 0005 : 0005 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.147: 0.136: 0.189: 0.226: 0.199: 0.128: 0.090: 0.073: 0.064: 0.059: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 24 : 15 :   6 : 37 : 353 : 331 : 315 : 312 : 318 : 319 : 318 : 315 : 313 : 310 : 308 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.019: 0.112: 0.045: 0.048: 0.027: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.044: 0.032: 0.036: 0.022: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0017 : 0029 : 0030 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.024: 0.026: 0.025: 0.017: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0005 : 0003 : 0017 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 303 : 301 : 300 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.191 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.082: 0.097:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 60 : 58 : 57 : 55 : 52 : 50 : 47 : 43 : 39 : 34 : 28 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 1.65 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.012:
Ки : 0007 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.010: 0.011:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.117: 0.126: 0.173: 0.191: 0.161: 0.121: 0.092: 0.074: 0.064: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 21 : 13 : 19 : 10 : 354 : 339 : 328 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 315 : 312 : 310 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.013: 0.036: 0.032: 0.028: 0.020: 0.011: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0030 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.019: 0.025: 0.023: 0.016: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.010: 0.018: 0.023: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0029 : 0030 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 298 : 296 : 295 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.140 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.074: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 54 : 52 : 49 : 47 : 44 : 40 : 37 : 30 : 25 :
Uоп: 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.67 : 1.68 : 1.70 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.011:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.010:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.114: 0.134: 0.140: 0.126: 0.105: 0.086: 0.072: 0.062: 0.056: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 20 : 15 : 6 : 355 : 345 : 336 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 317 : 315 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.008: 0.014: 0.021: 0.021: 0.016: 0.014: 0.009: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.011: 0.007: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0030 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.010: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0029 : 0030 : 0029 : 0027 : 0030 : 0030 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 308 : 306 : 305 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0018 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 0007 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.066: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 41 : 38 : 34 : 27 : 22 :
Uоп: 1.69 : 1.68 : 1.69 : 1.69 : 1.70 : 1.70 : 1.71 : 1.72 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.009:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.086: 0.096: 0.105: 0.107: 0.100: 0.089: 0.077: 0.067: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 22 : 18 : 11 : 5 : 356 : 348 : 341 : 335 : 331 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0027 : 0030 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 301 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.57 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0005 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0018 : 0018 : 0017 : 0005 : 0017 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.086 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 36 : 35 : 32 : 28 : 24 :
Uоп: 1.70 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.72 : 1.73 : 1.74 : 1.75 : 1.78 : 1.81 : 1.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0018 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.075: 0.081: 0.085: 0.086: 0.082: 0.076: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 20 : 15 : 10 : 4 : 357 : 350 : 344 : 339 : 334 : 331 : 327 : 325 : 322 : 320 : 317 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Ки : 0018 : 0019 : 0020 : 0028 : 0029 : 0029 : 0027 : 0027 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 303 : 302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.59 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0017 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0007 : 0005 : 0006 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.071 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.055: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 57 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 30 : 26 : 22 :
Uоп: 1.71 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.72 : 1.73 : 1.74 : 1.75 : 1.77 : 1.79 : 1.82 : 1.85 : 1.86 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.071: 0.069: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 18 : 14 : 8 : 3 : 357 : 352 : 346 : 341 : 337 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0028 : 0027 : 0029 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0027 : 0020 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 306 : 306 : 305 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.58 : 1.58 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0019 : 0006 : 0006 : 0003 :
~~~~~~

____

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 3)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 26 : 22 : 21 :
Uоп: 1.74 : 1.73 : 1.73 : 1.74 : 1.73 : 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.79 : 1.80 : 1.81 : 1.84 : 1.82 : 1.84 : 1.84 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 17 :   12 :   8 :   3 : 357 : 353 : 348 : 343 : 339 : 336 : 332 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.88 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0029 : 0028 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0027 : 0019 : 0028 : 0018 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 310 : 308 : 307 : 305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.58 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y=   600 : Y-строка 35 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 53 :   52 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   24 :   21 :   18 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.74 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.80 : 1.79 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.83 : 1.81 : 1.80 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 14 :   10 :   6 :   2 : 358 : 353 : 349 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 329 : 326 : 324 : 321 :
Uоп: 1.81 : 1.82 : 1.85 : 1.87 : 1.87 : 1.85 : 1.77 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0027 : 0027 : 0018 : 0028 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0028 : 0017 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0027 : 0018 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.55 : 1.57 : 1.59 : 1.59 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

____
y=   500 : Y-строка 36 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.77 : 1.78 : 1.79 : 1.80 : 1.81 : 1.81 : 1.82 : 1.82 : 1.81 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 :
Uоп: 1.83 : 1.84 : 1.85 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.80 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0018 : 0020 : 0017 : 0027 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0027 : 0017 : 0019 : 0028 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.54 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.59 : 1.59 : 1.60 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0005 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.038:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.030:	0.030:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 1700.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9412102 доли ПДКмр|
| 0.0037648 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 17 град.
и скорости ветра 1.76 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0020	T	0.00020000	0.2748638	29.20	29.20	1374.32
2	0019	T	0.00020000	0.2037725	21.65	50.85	1018.86
3	0018	T	0.00020000	0.1543896	16.40	67.26	771.9478149
4	0017	T	0.00020000	0.1276243	13.56	80.82	638.1213379
5	0016	T	0.00010000	0.0351339	3.73	84.55	351.3389893

```
|  6 | 0015 | Т | 0.00010000|   0.0310262 |   3.30 | 87.85 | 310.2621155  |
|  7 | 0014 | Т | 0.00010000|   0.0251859 |   2.68 | 90.52 | 251.8586884  |
|  8 | 0013 | Т | 0.00010000|   0.0093590 |   0.99 | 91.52 |  93.5897827  |
|  9 | 0007 | Т | 0.00020000|   0.0087913 |   0.93 | 92.45 |  43.9563179  |
| 10 | 0012 | Т | 0.00010000|   0.0082567 |   0.88 | 93.33 |  82.5672836  |
| 11 | 0005 | Т | 0.00020000|   0.0082161 |   0.87 | 94.20 |  41.0805016  |
| 12 | 0006 | Т | 0.00020000|   0.0078527 |   0.83 | 95.03 |  39.2633705  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   0.8944718    95.03                         |
| Суммарный вклад остальных =   0.0467383     4.97 (18 источников)        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
|  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 |- 1
                                                   |
 2-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 |- 2
                                                   |
 3-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 |- 3
                                                   |
 4-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.046 |- 4
                                                   |
 5-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 |- 5
                                                   |
 6-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 |- 6
                                                   |
 7-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 |- 7
                                                   |
 8-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.062 0.065 |- 8
                                                   |
 9-| 0.028 0.028 0.029 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.053 0.057 0.061 0.066 0.070 0.074 |- 9
                                                   |
10-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.057 0.062 0.068 0.074 0.080 0.086 |-10
                                                   |
11-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.062 0.068 0.076 0.084 0.093 0.102 |-11
                                                   |
12-| 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.060 0.066 0.075 0.085 0.097 0.110 0.124 |-12
                                                   |
13-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.047 0.052 0.057 0.063 0.071 0.082 0.095 0.112 0.132 0.155 |-13
                                                   |
14-| 0.029 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.059 0.066 0.077 0.090 0.106 0.130 0.162 0.200 |-14
                                                   |
15-| 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.071 0.084 0.100 0.120 0.150 0.198 0.262 |-15
                                                   |
16-| 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.063 0.075 0.090 0.108 0.132 0.170 0.237 0.345 |-16
                                                   |
17-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.047 0.052 0.057 0.064 0.076 0.092 0.111 0.135 0.182 0.265 0.405 |-17
                                                   |
18-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.058 0.064 0.075 0.090 0.107 0.132 0.181 0.258 0.372 |-18
                                                   |
19-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.072 0.085 0.100 0.126 0.167 0.228 0.314 |-19
                                                   |
20-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.071 0.080 0.094 0.116 0.149 0.193 0.249 |-20
                                                   |
21-C 0.030 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.071 0.079 0.089 0.105 0.133 0.186 0.258 C-21
                                                   |
22-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.045 0.048 0.053 0.058 0.064 0.072 0.081 0.090 0.109 0.152 0.224 0.319 |-22
                                                   |
23-| 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.053 0.058 0.064 0.073 0.083 0.097 0.120 0.165 0.250 0.363 |-23
```

```
                                    |
24-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.064 0.073 0.084 0.101 0.128 0.175 0.263 0.433 |-24
                                    |
25-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.063 0.072 0.083 0.100 0.127 0.169 0.239 0.343 |-25
                                    |
26-| 0.030 0.031 0.032 0.035 0.037 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.069 0.080 0.095 0.116 0.148 0.191 0.237 |-26
                                    |
27-| 0.030 0.031 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.045 0.049 0.053 0.059 0.066 0.075 0.087 0.103 0.123 0.155 0.187 |-27
                                    |
28-| 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.038 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.062 0.070 0.079 0.090 0.109 0.133 0.147 |-28
                                    |
29-| 0.029 0.031 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.045 0.049 0.053 0.059 0.065 0.072 0.082 0.097 0.111 0.117 |-29
                                    |
30-| 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.074 0.084 0.093 0.097 |-30
                                    |
31-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.066 0.073 0.078 0.086 |-31
                                    |
32-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.070 0.075 |-32
                                    |
33-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.055 0.058 0.062 0.066 |-33
                                    |
34-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.053 0.056 0.058 |-34
                                    |
35-| 0.027 0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.039 0.041 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 |-35
                                    |
36-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.042 0.044 0.045 0.047 0.049 0.050 |-36
                                    |
37-| 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.045 0.046 0.047 |-37
                                    |
38-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.039 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 |-38
                                    |
39-| 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.042 |-39
                                    |
40-| 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 |-40
                                    |
41-| 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 |-41
                                    |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  0.039 0.039 0.040 0.040 0.040 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |- 1
                                    |
  0.041 0.042 0.042 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 |- 2
                                    |
  0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 |- 3
                                    |
  0.047 0.047 0.048 0.048 0.048 0.047 0.046 0.046 0.045 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 |- 4
                                    |
  0.050 0.051 0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 |- 5
                                    |
  0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 |- 6
                                    |
  0.059 0.061 0.061 0.061 0.060 0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 |- 7
                                    |
  0.067 0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.064 0.061 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 |- 8
                                    |
  0.077 0.079 0.080 0.079 0.078 0.075 0.072 0.069 0.065 0.061 0.057 0.053 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 |- 9
                                    |
  0.090 0.093 0.094 0.093 0.091 0.087 0.082 0.078 0.072 0.067 0.062 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 |-10
                                    |
  0.109 0.113 0.114 0.112 0.108 0.102 0.096 0.089 0.082 0.075 0.068 0.062 0.057 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 |-11
                                    |
  0.135 0.143 0.144 0.139 0.130 0.121 0.112 0.103 0.094 0.084 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 |-12
                                    |
  0.175 0.187 0.188 0.178 0.161 0.145 0.133 0.122 0.109 0.096 0.084 0.073 0.065 0.058 0.052 0.047 0.044 0.041 |-13
                                    |
  0.235 0.258 0.259 0.239 0.207 0.174 0.158 0.147 0.129 0.110 0.093 0.079 0.069 0.061 0.054 0.049 0.045 0.041 |-14
                                    |
  0.326 0.365 0.364 0.327 0.271 0.212 0.189 0.182 0.155 0.125 0.102 0.085 0.072 0.063 0.056 0.050 0.046 0.042 |-15
                                    |
  0.456 0.504 0.468 0.427 0.353 0.257 0.250 0.238 0.184 0.141 0.110 0.089 0.075 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 |-16
                                    |
  0.663 0.545 0.507 0.727 0.437 0.317 0.374 0.295 0.206 0.149 0.114 0.092 0.077 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 |-17
                                    |
  0.504 0.601 0.483 0.555 0.472 0.337 0.349 0.286 0.203 0.147 0.112 0.093 0.077 0.065 0.057 0.051 0.046 0.042 |-18
                                    |
  0.411 0.439 0.812 0.552 0.419 0.279 0.242 0.233 0.177 0.134 0.105 0.087 0.074 0.063 0.056 0.050 0.046 0.042 |-19
                                    |
  0.306 0.347 0.409 0.405 0.317 0.229 0.172 0.170 0.144 0.117 0.095 0.080 0.069 0.061 0.054 0.049 0.045 0.041 |-20
                                    |
```

0.333 0.451 0.313 0.268 0.227 0.179 0.145 0.133 0.117 0.100 0.085 0.074 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.041 C-21
|
0.470 0.707 0.331 0.216 0.171 0.143 0.122 0.110 0.098 0.086 0.076 0.068 0.061 0.055 0.050 0.046 0.043 0.040 |-22
|
0.486 0.415 0.310 0.215 0.141 0.117 0.103 0.093 0.084 0.076 0.069 0.063 0.057 0.053 0.048 0.045 0.042 0.039 |-23
|
0.941 0.380 0.279 0.191 0.131 0.097 0.088 0.081 0.074 0.069 0.063 0.058 0.054 0.050 0.046 0.043 0.041 0.038 |-24
|
0.416 0.332 0.230 0.162 0.118 0.092 0.080 0.074 0.068 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 |-25
|
0.258 0.232 0.184 0.141 0.110 0.090 0.078 0.070 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 |-26
|
0.177 0.171 0.282 0.193 0.110 0.084 0.074 0.066 0.061 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 |-27
|
0.136 0.189 0.226 0.199 0.128 0.090 0.073 0.064 0.059 0.054 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 |-28
|
0.126 0.173 0.191 0.161 0.121 0.092 0.074 0.064 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-29
|
0.114 0.134 0.140 0.126 0.105 0.086 0.072 0.062 0.056 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 |-30
|
0.096 0.105 0.107 0.100 0.089 0.077 0.067 0.059 0.054 0.049 0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-31
|
0.081 0.085 0.086 0.082 0.076 0.068 0.062 0.056 0.051 0.047 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 |-32
|
0.069 0.071 0.071 0.069 0.065 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 0.030 |-33
|
0.060 0.061 0.061 0.060 0.058 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-34
|
0.055 0.056 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |-35
|
0.051 0.052 0.051 0.050 0.048 0.046 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.027 |-36
|
0.048 0.048 0.048 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |-37
|
0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-38
|
0.042 0.042 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |-39
|
0.039 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-40
|
0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 1
|
0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |- 2
|
0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 3
|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |- 4
|
0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 |- 5
|
0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |- 6
|
0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 |- 7
|
0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |- 8
|
0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |- 9
|
0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-10
|
0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-11
|
0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 |-12
|
0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-13
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-14
|
0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 |-15
|
0.039 0.036 0.035 0.033 0.031 |-16
|
0.039 0.036 0.034 0.033 0.031 |-17
|
0.039 0.036 0.034 0.032 0.031 |-18

```
                    |
 0.039 0.036 0.034 0.032 0.031 |-19
                    |
 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 |-20
                    |
 0.038 0.035 0.033 0.031 0.030 C-21
                    |
 0.037 0.035 0.033 0.031 0.030 |-22
                    |
 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 |-23
                    |
 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 |-24
                    |
 0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 |-25
                    |
 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 |-26
                    |
 0.033 0.032 0.030 0.029 0.027 |-27
                    |
 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-28
                    |
 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 |-29
                    |
 0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 |-30
                    |
 0.030 0.029 0.027 0.026 0.026 |-31
                    |
 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-32
                    |
 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |-33
                    |
 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-34
                    |
 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 |-35
                    |
 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-36
                    |
 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 |-37
                    |
 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-38
                    |
 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 |-39
                    |
 0.025 0.024 0.024 0.023 0.023 |-40
                    |
 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 |-41
                    |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.9412102 долей ПДКмр
= 0.0037648 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 17 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.76 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКмр для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
| Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
| Ки - код источника для верхней строки Ви   |
```

```
 |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 1.84 : 1.85 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 1.88 : 1.88 : 1.87 : 1.87 : 1.88 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.88 : 1.88 : 1.88 : 1.88 : 1.88 : 1.88 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 1.88 : 1.88 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.87 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 1.86 : 1.87 : 1.87 : 1.87 : 1.86 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:   725:   749:   775:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   801:   801:   801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:   802:   805:   810:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   820:   821:   822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:   827:   834:   842:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:   850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   12 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   16 :   17 :   18 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   38 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   43 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   50 :   51 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   56 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   62 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   66 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 72 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 74 : 75 : 76 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x=	589:	589:	588:	588:	586:	583:	577:	566:	554:	543:	543:	543:	543:	543:	543:
Qc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2103:	2106:	2112:	2123:	2148:	2174:	2200:	2200:	2200:
x=	543:	543:	543:	543:	543:	543:	542:	541:	539:	535:	527:	520:	512:	512:	512:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2200:	2200:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2202:	2208:	2215:	2231:
x=	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	510:	509:	506:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2264:	2264:	2264:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2266:	2266:	2266:	2266:	2266:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2266:	2266:	2266:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2268:	2268:	2268:	2268:	2268:
x=	500:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2268:	2268:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2269:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:	2270:
x=	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2270:	2271:	2271:	2271:	2273:	2282:	2300:	2300:	2300:	2300:	2300:	2301:	2301:	2301:	2301:
x=	499:	498:	498:	498:	498:	496:	492:	492:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2301:	2301:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2302:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:	2303:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2304:	2305:	2305:	2305:	2305:	2305:	2305:	2306:	2306:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:	491:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2306:	2306:	2306:	2306:	2306:	2306:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2307:	2308:
x=	491:	491:	491:	491:	491:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2308:	2308:	2308:	2308:	2308:	2309:	2309:	2309:	2309:	2312:	2325:	2350:	2375:	2400:	2400:
x=	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	490:	488:	484:	480:	476:	476:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
____
y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
____
y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 232 : 232 : 233 : 233 : 234 : 235 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
____
y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
____
y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 238 : 238 : 238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  251 :
```

```
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  253 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  269 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  279 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 282 : 283 : 283 : 283 : 283 : 283 : 283 : 283 : 283 : 283 : 284 : 284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 285 : 286 : 287 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 : 289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 290 : 290 : 291 : 293 : 295 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  300 :  301 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  310 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0005 : 0017 : 0007 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0017 : 0005 : 0018 : 0007 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  318 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  321 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

____

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.057: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 329 : 329 : 330 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0028 : 0028 : 0020 :
~~~~~~

____

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

____

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

____

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

____

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1799.3 м, Y=   820.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0713339 доли ПДКмр|
| 0.0002853 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении   9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0027	Т	0.00010000	0.0058766	8.24	8.24	58.7659035
2	0020	Т	0.00020000	0.0045280	6.35	14.59	22.6397705
3	0019	Т	0.00020000	0.0043452	6.09	20.68	21.7257633
4	0029	Т	0.00010000	0.0042952	6.02	26.70	42.9520111
5	0018	Т	0.00020000	0.0042762	5.99	32.69	21.3808918
6	0017	Т	0.00020000	0.0041102	5.76	38.45	20.5509472
7	0028	Т	0.00010000	0.0040772	5.72	44.17	40.7717857
8	0030	Т	0.00010000	0.0040458	5.67	49.84	40.4582939
9	0007	Т	0.00020000	0.0024763	3.47	53.31	12.3817158
10	0005	Т	0.00020000	0.0024050	3.37	56.69	12.0250454
11	0003	Т	0.00020000	0.0023352	3.27	59.96	11.6759224
12	0006	Т	0.00020000	0.0022927	3.21	63.17	11.4636230
13	0001	Т	0.00020000	0.0022794	3.20	66.37	11.3969021
14	0004	Т	0.00020000	0.0022413	3.14	69.51	11.2066698
15	0002	Т	0.00020000	0.0021853	3.06	72.57	10.9265594
16	0008	Т	0.00020000	0.0020916	2.93	75.51	10.4580593
17	0016	Т	0.00010000	0.0020115	2.82	78.33	20.1149902
18	0015	Т	0.00010000	0.0019282	2.70	81.03	19.2821617
19	0014	Т	0.00010000	0.0018631	2.61	83.64	18.6305561
20	0013	Т	0.00010000	0.0015263	2.14	85.78	15.2626972

| В сумме = 0.0611902 85.78 |
| Суммарный вклад остальных = 0.0101437 14.22 (10 источников) |
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
6079	П1	2.0		25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0048000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным |
| по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, |
| расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	6079	0.004800	П1	0.171439	0.50	11.4

|Суммарный Mq= 0.004800 г/с |
|Сумма См по всем источникам = 0.171439 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
~~~~~~

с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=176)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=175)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=171)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=158)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.013: 0.040: 0.022: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.013: 0.040: 0.022: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 34)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп:     :     :     :     :     :     :     :  88 :  88 :  88 :  88 :  88 :  87 :  87 :  87 :  86 :
Uоп:     :     :     :     :     :     :     : 0.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.015: 0.070: 0.029: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.005: 0.007: 0.015: 0.070: 0.029: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  85 :  84 :  81 :  74 :  34 :  296 :  282 :  278 :  276 :  274 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.65 : 3.30 : 0.74 : 1.05 : 6.11 :11.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :     :     :     :     :     :     :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.83 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 10)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.012: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  6)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  4)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  3)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

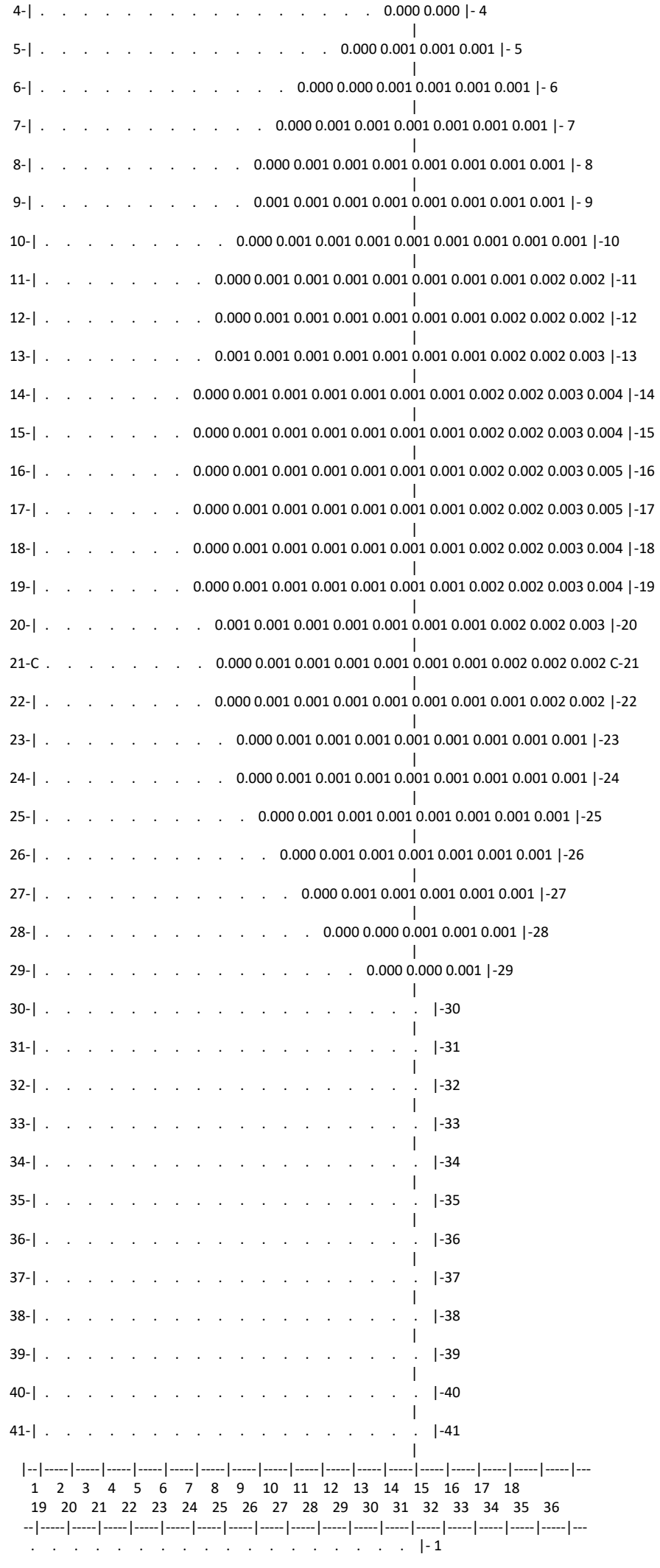
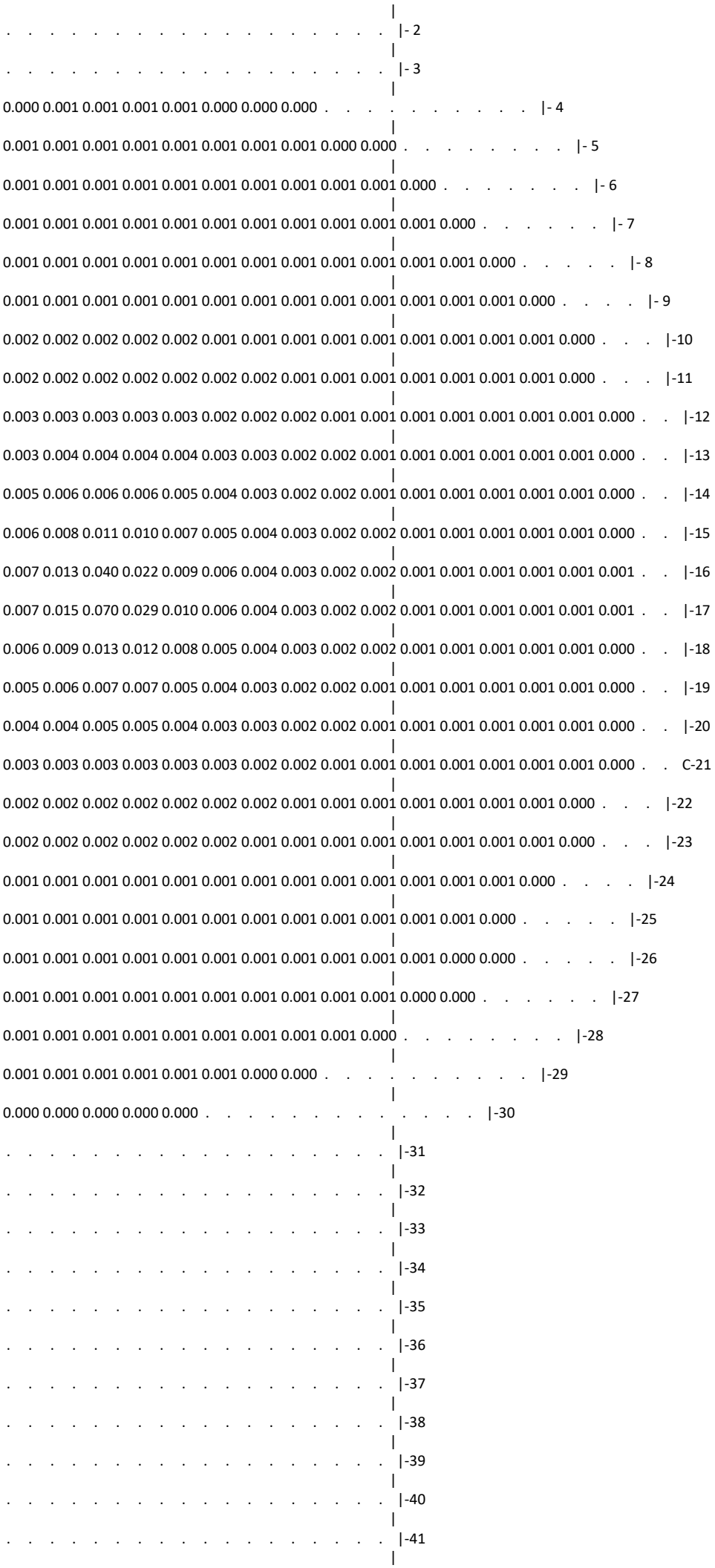
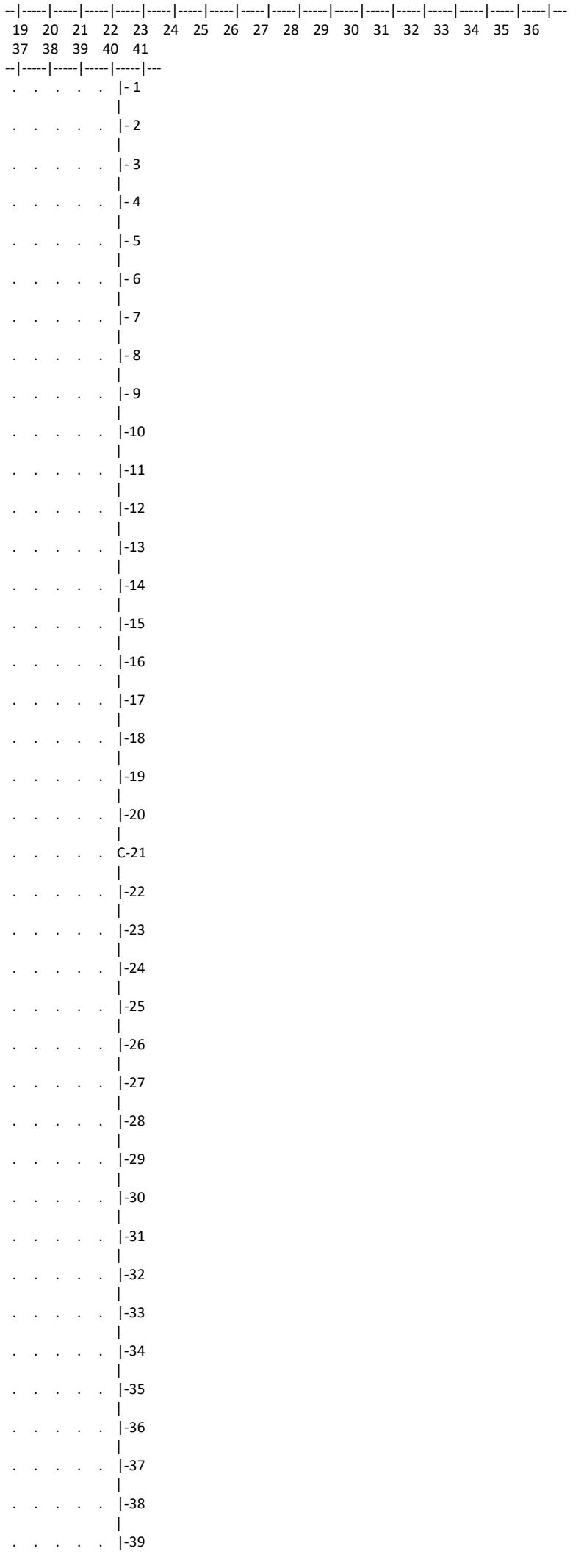
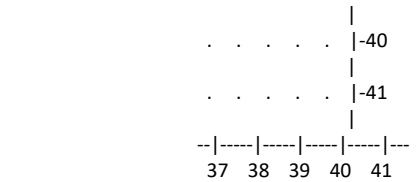
___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  2)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=  1)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=358)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2400.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0698782 доли ПДКмр|
| 0.0698782 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении   34 град.
и скорости ветра 0.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6079	П1	0.004800	0.0698782	100.00	100.00	14.5579634
		В сумме =		0.0698782	100.00		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 1
                                                                           |
2-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 2
                                                                           |
3-| .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .   .  |- 3
                                                                           |
```


4- 0.000 0.000 -4
5- 0.000 0.001 0.001 0.001 -5
6- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -6
7- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -7
8- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -8
9- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -9
10- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -10
11- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 -11
12- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 -12
13- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 -13
14- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 -14
15- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 -15
16- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 -16
17- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 -17
18- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 -18
19- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 -19
20- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 -20
21-C 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 C-21
22- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 -22
23- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -23
24- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -24
25- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -25
26- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -26
27- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -27
28- 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 -28
29- 0.000 0.000 0.001 -29
30- -30
31- -31
32- -32
33- -33
34- -34
35- -35
36- -36
37- -37
38- -38
39- -39
40- -40
41- -41
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
-1




19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
C-21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0698782 долей ПДКмр
= 0.0698782 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 34 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.74 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);
Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКмр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	780:	780:	780:	779:	778:	775:	769:	759:	738:	721:	703:	703:	703:	703:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1800:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1802:	1805:	1805:	1805:	1805:	1805:	1805:	1805:
x=	703:	703:	703:	702:	702:	702:	701:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1805:	1806:	1806:	1806:	1806:	1806:	1808:	1810:	1816:	1827:	1851:	1875:	1900:	1900:	1900:
x=	699:	699:	699:	699:	699:	699:	698:	696:	691:	683:	667:	652:	636:	636:	636:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1900:	1900:	1900:	1901:	1901:	1901:	1901:	1901:	1902:	1904:	1909:	1918:	1937:	1978:	1978:
x=	636:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	636:	635:	634:	631:	626:	617:	600:	600:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1978:	1978:	1978:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1979:	1980:	1980:
x=	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	599:	599:	599:	599:	599:	599:	599:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1980:	1980:	1980:	1980:	1989:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2001:	2001:	2001:	2001:	2001:
x=	599:	599:	599:	599:	595:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:	589:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2001:	2001:	2001:	2003:	2006:	2012:	2024:	2048:	2074:	2100:	2100:	2100:	2100:	2100:	2101:
x=	589:	589:	588:	588:	586:	583:	577:	566:	554:	543:	543:	543:	543:	543:	543:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2101:	2103:	2106:	2112:	2123:	2148:	2174:	2200:	2200:	2200:
x=	543:	543:	543:	543:	543:	543:	542:	541:	539:	535:	527:	520:	512:	512:	512:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2200:	2200:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2201:	2202:	2208:	2215:	2231:
x=	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	512:	510:	509:	506:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2264:	2264:	2264:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2265:	2266:	2266:	2266:	2266:	2266:
x=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2266:	2266:	2266:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2267:	2268:	2268:	2268:	2268:	2268:
x=	500:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:	499:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

---

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:

x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:

x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:

x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:

x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:

x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:

x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:

x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2900.0 м, Y= 1801.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006827 доли ПДКмр|
| 0.0006827 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 306 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6079	П1	0.004800	0.0006827	100.00	100.00	0.142220303
В сумме =				0.0006827	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
0064	T	10.0	0.40	0.400	0.0500	20.0	1908.00	2500.00				3.0	1.00	0	0.0432000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0064	0.043200	T	0.216558	0.50	28.5

Суммарный Mq= 0.043200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.216558 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

```
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

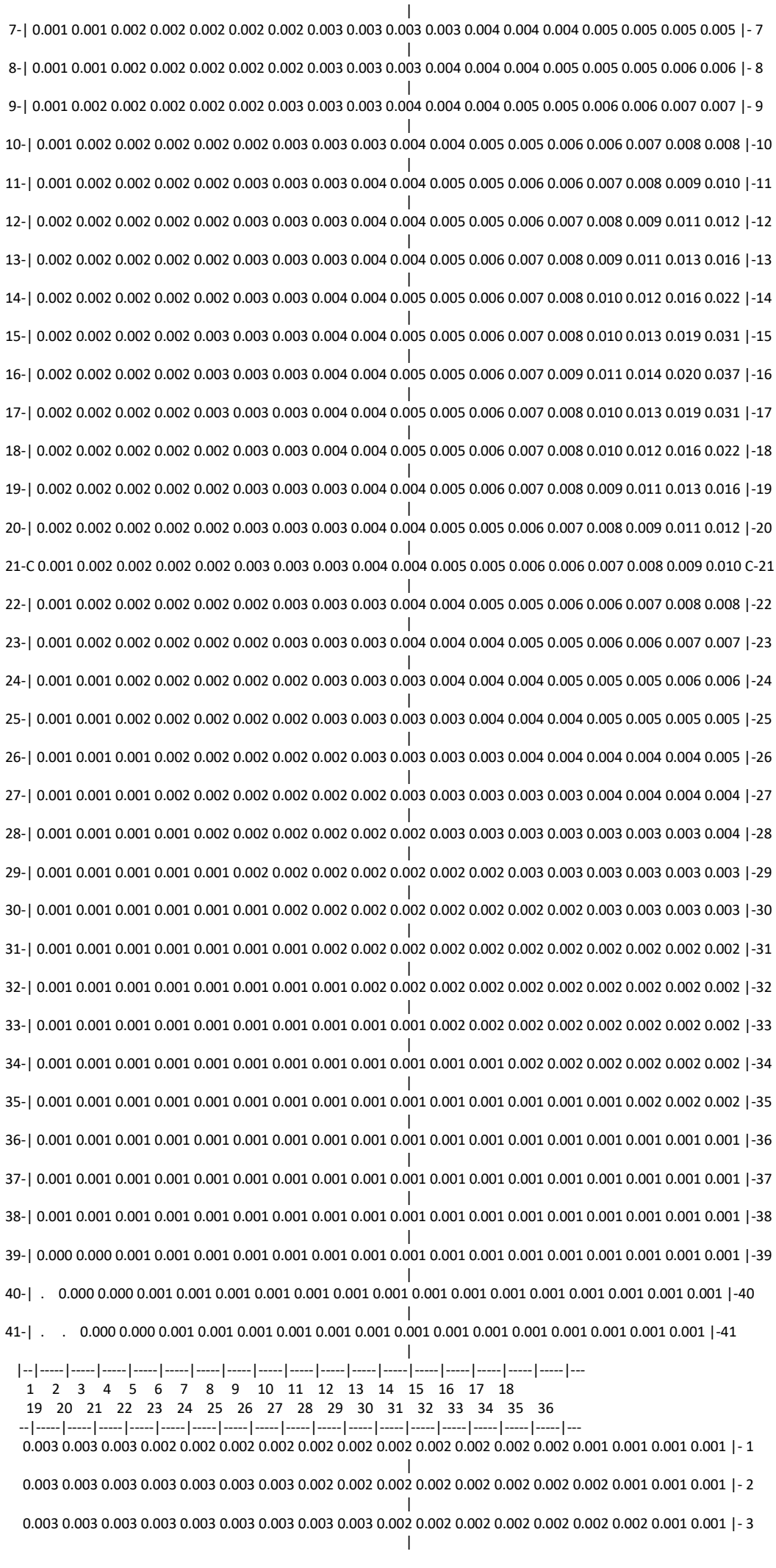
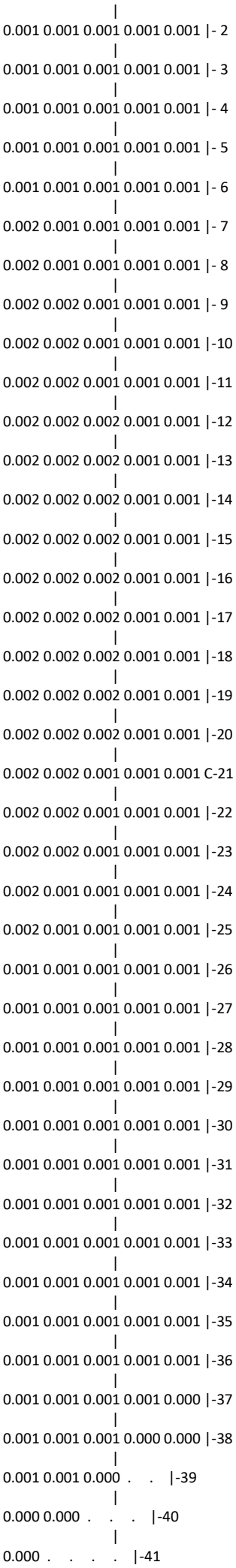
__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.022: 0.032: 0.039: 0.034: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.011: 0.016: 0.020: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=175)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 101 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.58 : 7.57 : 5.51 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.031: 0.062: 0.100: 0.069: 0.035: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.016: 0.031: 0.050: 0.035: 0.017: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 108 : 116 : 133 : 175 : 223 : 242 : 251 : 256 : 259 : 260 : 262 : 263 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп: 3.32 : 1.19 : 0.85 : 0.71 : 0.81 : 1.10 : 2.92 : 5.20 : 7.24 : 9.24 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=270)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.40 : 9.38 : 7.34 : 5.27 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.037: 0.092: 0.068: 0.110: 0.042: 0.022: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.018: 0.046: 0.034: 0.055: 0.021: 0.011: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 2.90 : 1.06 : 0.74 : 0.50 : 0.69 : 1.00 : 2.41 : 4.92 : 7.03 : 9.08 :11.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 5)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.58 : 7.57 : 5.51 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.031: 0.062: 0.100: 0.069: 0.035: 0.020: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.016: 0.031: 0.050: 0.035: 0.017: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 72 : 64 : 47 : 5 : 317 : 298 : 289 : 284 : 281 : 280 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 3.32 : 1.19 : 0.85 : 0.71 : 0.81 : 1.10 : 2.92 : 5.20 : 7.24 : 9.24 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.022: 0.032: 0.039: 0.034: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.011: 0.016: 0.020: 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003:
Cc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y=   900 : Y-строка 32 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2000.0 м, Y= 2500.0 м
____
Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1101445 доли ПДКмр|
| 0.0550722 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   270 град.
и скорости ветра 0.69 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	0064	Т	0.0432| 0.1101445	100.00 |100.00	2.5496409
В сумме =   0.1101445   100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1______
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
|
2-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 2
|
3-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 3
|
4-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 4
|
5-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 |- 5
|
6-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |- 6



0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |- 4
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-11
|
0.014 0.014 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-12
|
0.019 0.021 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-13
|
0.032 0.039 0.034 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-14
|
0.062 0.100 0.069 0.035 0.020 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-15
|
0.092 0.068 0.110 0.042 0.022 0.015 0.011 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-16
|
0.062 0.100 0.069 0.035 0.020 0.014 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-17
|
0.032 0.039 0.034 0.023 0.017 0.013 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 |-18
|
0.019 0.021 0.019 0.016 0.013 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-19
|
0.014 0.014 0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 C-21
|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-22
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-23
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-24
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25
|
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-26
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27
|
0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-28
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-30
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-10
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-11
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-12
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-13
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-14
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-15
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-16
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-17
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-18
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-19
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 C-21
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-37
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-38
0.001 0.001 0.000 . . |-39
0.000 0.000 . . . |-40
0.000 . . . . |-41

```
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1101445 долей ПДКмр
= 0.0550722 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2000.0 м
(X-столбец 21, Y-строка 16) Ym = 2500.0 м
При опасном направлении ветра : 270 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.69 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКмр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
   |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:

x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:

x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:

x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:

x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:

x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:

x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:

x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:

x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:

x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:

x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:

Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:
x=	1500:	1500:	1500:	1500:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1502:	1502:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3867:	3868:	3870:	3875:	3879:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1502:	1502:	1502:	1502:	1503:	1506:	1512:	1524:	1548:	1574:	1600:	1600:	1600:	1600:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3885:	3885:	3886:	3889:	3891:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1604:	1605:	1606:	1612:	1624:	1649:	1675:	1700:	1700:	1700:	1700:	1701:	1701:	1701:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1701:	1702:	1702:	1702:	1702:	1702:	1703:	1703:	1703:	1703:	1704:	1704:	1704:	1704:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1705:	1705:	1705:	1705:	1705:	1705:	1706:	1706:	1706:	1706:	1706:	1707:	1707:	1707:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3895:	3896:
x=	1707:	1707:	1708:	1708:	1708:	1708:	1708:	1709:	1709:	1709:	1709:	1712:	1725:	1749:	1775:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3897:	3897:	3897:	3897:	3897:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:
x=	1800:	1800:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1801:	1802:	1802:	1802:	1802:	1803:	1803:	1803:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:	3896:
x=	1803:	1803:	1803:	1804:	1804:	1804:	1804:	1805:	1805:	1805:	1805:	1805:	1806:	1806:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~

```
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м
                              ________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035654 доли ПДКмр|
                               |       0.0017827 мг/м3     |
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                  и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0064 | Т |     0.0432|   0.0035654 | 100.00 |100.00 | 0.082532778  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                  В сумме =   0.0035654   100.00                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                 цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
                 кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
            ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
```

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			3.0	1.00	0		0.2195000
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			3.0	1.00	0		0.2195000
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			3.0	1.00	0		1.098200
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			3.0	1.00	0		1.098200
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			3.0	1.00	0		1.098200
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			3.0	1.00	0		1.098200
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			3.0	1.00	0		1.098200
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			3.0	1.00	0		1.098200
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			3.0	1.00	0		1.098200
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			3.0	1.00	0		1.098200
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			3.0	1.00	0		1.098200
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			3.0	1.00	0		1.098200
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			3.0	1.00	0		1.098200
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			3.0	1.00	0		1.098200
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			3.0	1.00	0		1.541300
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			3.0	1.00	0		0.3269000
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			3.0	1.00	0		0.3269000
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			3.0	1.00	0		0.1757000
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			3.0	1.00	0		0.0767000
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			3.0	1.00	0		0.2855000
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			3.0	1.00	0		1.117600
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			3.0	1.00	0		0.4364000
6033	П1	2.0			25.0	1834.00	2379.00	2.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0489000
6037	П1	2.0			25.0	1985.00	2218.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0		0.1188000
6043	П1	2.0			25.0	1931.00	2029.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0		0.1188000
6046	П1	2.0			25.0	2263.00	2270.00	4.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0663000
6049	П1	2.0			25.0	2069.00	1487.00	4.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0663000
6061	П1	2.0			25.0	2130.00	2477.00	5.00	3.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0576000
6067	П1	2.0			25.0	1941.00	2516.00	2.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0489000
6071	П1	2.0			25.0	1783.00	2522.00	3.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0576000
6075	П1	2.0			25.0	1581.00	1966.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0489000
6076	П1	2.0			25.0	1766.00	2397.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0		0.6293000
6077	П1	2.0			25.0	1773.00	2395.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0090000
6078	П1	2.0			25.0	1784.00	2390.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0		0.0008000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-		----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0031	0.219500	T	4.727093	0.80	19.6
2	0032	0.219500	T	4.727093	0.80	19.6
3	0034	1.098200	T	4.000772	1.12	46.0
4	0035	1.098200	T	4.000772	1.12	46.0
5	0036	1.098200	T	4.000772	1.12	46.0
6	0038	1.098200	T	4.037977	1.06	45.5
7	0039	1.098200	T	4.037977	1.06	45.5
8	0040	1.098200	T	5.076189	1.12	41.9
9	0041	1.098200	T	21.397169	0.56	17.7
10	0044	1.098200	T	3.341667	1.01	48.6
11	0045	1.098200	T	3.341667	1.01	48.6
12	0047	1.098200	T	11.692442	1.17	29.7
13	0048	1.098200	T	11.692442	1.17	29.7
14	0051	1.098200	T	12.815827	0.55	21.9
15	0052	1.541300	T	24.403227	0.57	19.5
16	0054	0.326900	T	6.522689	0.84	20.6
17	0055	0.326900	T	4.607800	0.78	23.3

18	0060	0.175700	T	2.726825	0.86	23.1
19	0062	0.076700	T	5.612766	0.62	10.5
20	0066	0.285500	T	7.080111	0.50	15.2
21	0069	1.117600	T	13.168592	0.89	26.2
22	0073	0.436400	T	9.466391	0.69	18.6
23	6033	0.048900	П1	17.465380	0.50	5.7
24	6037	0.118800	П1	42.431225	0.50	5.7
25	6043	0.118800	П1	42.431225	0.50	5.7
26	6046	0.066300	П1	23.680052	0.50	5.7
27	6049	0.066300	П1	23.680052	0.50	5.7
28	6061	0.057600	П1	20.572716	0.50	5.7
29	6067	0.048900	П1	17.465380	0.50	5.7
30	6071	0.057600	П1	20.572716	0.50	5.7
31	6075	0.048900	П1	17.465380	0.50	5.7
32	6076	0.629300	П1	224.764069	0.50	5.7
33	6077	0.009000	П1	3.214487	0.50	5.7
34	6078	0.000800	П1	0.285732	0.50	5.7

Суммарный Mq= 19.175600 г/с
Сумма См по всем источникам = 626.506653 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.58 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.58 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.609 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=172)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.302:	0.317:	0.333:	0.351:	0.370:	0.390:	0.410:	0.433:	0.457:	0.480:	0.506:	0.530:	0.553:	0.573:	0.590:	0.602:
Cc :	0.090:	0.095:	0.100:	0.105:	0.111:	0.117:	0.123:	0.130:	0.137:	0.144:	0.152:	0.159:	0.166:	0.172:	0.177:	0.181:
Фоп:	133 :	135 :	136 :	138 :	140 :	142 :	144 :	147 :	149 :	152 :	154 :	157 :	160 :	163 :	166 :	169 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.051: 0.051: 0.055: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.062: 0.066:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.037: 0.038: 0.041: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.608: 0.602: 0.590: 0.575: 0.556: 0.536: 0.515: 0.494: 0.474: 0.456: 0.438: 0.421: 0.405: 0.389: 0.374:
Cc : 0.183: 0.183: 0.181: 0.177: 0.172: 0.167: 0.161: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112:
Фоп:  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.074: 0.072: 0.069: 0.071: 0.067: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.042: 0.041: 0.035: 0.036: 0.031: 0.033: 0.031:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.067: 0.066: 0.063: 0.063: 0.057: 0.051: 0.045: 0.039: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.053: 0.050: 0.046: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.346: 0.332: 0.318: 0.305: 0.293: 0.281: 0.269: 0.259:
Cc : 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.022: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.683 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.329: 0.347: 0.366: 0.388: 0.410: 0.435: 0.461: 0.488: 0.518: 0.549: 0.579: 0.608: 0.635: 0.658: 0.674:
Cc : 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.146: 0.156: 0.165: 0.174: 0.182: 0.191: 0.197: 0.202:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.044: 0.046: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.082: 0.083: 0.082:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.039: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.053: 0.054: 0.059: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.073: 0.077:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.038: 0.040: 0.044: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.065: 0.063: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.683: 0.674: 0.660: 0.638: 0.613: 0.587: 0.560: 0.534: 0.510: 0.488: 0.467: 0.449: 0.431: 0.415: 0.398:
Cc : 0.205: 0.205: 0.202: 0.198: 0.192: 0.184: 0.176: 0.168: 0.160: 0.153: 0.146: 0.140: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119:
Фоп:  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  206 :  208 :  210 :  213 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.085: 0.082: 0.076: 0.077: 0.070: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.043: 0.041: 0.040: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 6076 : 0034 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.075: 0.073: 0.064: 0.061: 0.051: 0.043: 0.038: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.063: 0.057: 0.051: 0.053: 0.047: 0.049: 0.044: 0.040: 0.038: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.364: 0.349: 0.334: 0.320: 0.306: 0.292: 0.280: 0.268:
Cc : 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080:
Фоп:  217 :  219 :  222 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.025: 0.029: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.018:
```

```
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0036 : 6076 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 3800 : Y-строка 3  Cmax= 0.780 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.343: 0.362: 0.383: 0.407: 0.433: 0.461: 0.492: 0.525: 0.560: 0.597: 0.636: 0.674: 0.712: 0.743: 0.765:
Cc : 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.138: 0.147: 0.158: 0.168: 0.179: 0.191: 0.202: 0.214: 0.223: 0.230:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  151 :  154 :  158 :  161 :  164 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.092: 0.093: 0.096:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.064: 0.069: 0.067: 0.068: 0.077: 0.076: 0.086: 0.092:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.049: 0.053: 0.056: 0.063: 0.066: 0.075: 0.071: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.779: 0.780: 0.769: 0.749: 0.719: 0.686: 0.650: 0.616: 0.583: 0.553: 0.526: 0.502: 0.480: 0.460: 0.441: 0.423:
Cc : 0.234: 0.234: 0.231: 0.225: 0.216: 0.206: 0.195: 0.185: 0.175: 0.166: 0.158: 0.151: 0.144: 0.138: 0.132: 0.127:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.099: 0.092: 0.087: 0.082: 0.072: 0.072: 0.063: 0.056: 0.051: 0.045: 0.042: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.085: 0.084: 0.080: 0.065: 0.059: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.067: 0.068: 0.057: 0.057: 0.057: 0.048: 0.050: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.387: 0.369: 0.352: 0.335: 0.320: 0.305: 0.291: 0.278:
Cc : 0.122: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083:
Фоп:  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.026: 0.024:
Ки : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.019:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0034 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 3700 : Y-строка 4  Cmax= 0.910 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.356: 0.378: 0.401: 0.428: 0.457: 0.490: 0.525: 0.566: 0.609: 0.657: 0.707: 0.759: 0.808: 0.854: 0.890:
Cc : 0.101: 0.107: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.147: 0.158: 0.170: 0.183: 0.197: 0.212: 0.228: 0.242: 0.256: 0.267:
Фоп:  127 :  129 :  131 :  133 :  134 :  137 :  139 :  141 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.060: 0.063: 0.068: 0.074: 0.078: 0.083: 0.089: 0.094: 0.099: 0.103: 0.105: 0.115:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.053: 0.060: 0.063: 0.065: 0.071: 0.077: 0.081: 0.084: 0.083: 0.090: 0.105: 0.108:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 6076 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.061: 0.066: 0.069: 0.079: 0.087: 0.083: 0.085:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 0.909: 0.892: 0.861: 0.820: 0.774: 0.729: 0.687: 0.645: 0.607: 0.574: 0.544: 0.517: 0.493: 0.470: 0.450:
Cc : 0.273: 0.273: 0.268: 0.258: 0.246: 0.232: 0.219: 0.206: 0.194: 0.182: 0.172: 0.163: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  196 :  200 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.127: 0.117: 0.106: 0.092: 0.082: 0.067: 0.062: 0.057: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.108: 0.107: 0.096: 0.091: 0.086: 0.079: 0.059: 0.062: 0.056: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0034 : 0035 : 6076 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.085: 0.082: 0.065: 0.062: 0.058: 0.056: 0.059: 0.060: 0.056: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035:
```

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.413: 0.391: 0.371: 0.353: 0.335: 0.319: 0.303: 0.289:
Сс : 0.129: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087:
Фоп: 220 : 222 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 234 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.032: 0.028: 0.027: 0.028: 0.024: 0.026: 0.027: 0.025:
Ки : 0034 : 0044 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0052 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 1.059 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.370: 0.393: 0.421: 0.450: 0.483: 0.521: 0.564: 0.612: 0.666: 0.727: 0.794: 0.865: 0.932: 0.990: 1.033:
Сс : 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.156: 0.169: 0.184: 0.200: 0.218: 0.238: 0.259: 0.280: 0.297: 0.310:
Фоп: 125 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 155 : 158 : 162 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.060: 0.064: 0.069: 0.073: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.111: 0.116: 0.129: 0.150:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.052: 0.054: 0.058: 0.062: 0.070: 0.074: 0.081: 0.088: 0.093: 0.096: 0.106: 0.110: 0.120: 0.122:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047: 0.053: 0.057: 0.065: 0.072: 0.079: 0.084: 0.095: 0.100: 0.102: 0.101:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.058: 1.059: 1.033: 0.989: 0.929: 0.866: 0.806: 0.752: 0.708: 0.672: 0.639: 0.599: 0.564: 0.533: 0.506: 0.481:
Сс : 0.317: 0.318: 0.310: 0.297: 0.279: 0.260: 0.242: 0.226: 0.213: 0.202: 0.192: 0.180: 0.169: 0.160: 0.152: 0.144:
Фоп: 170 : 174 : 179 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 217 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.171: 0.170: 0.152: 0.125: 0.098: 0.084: 0.066: 0.072: 0.072: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.121: 0.117: 0.119: 0.110: 0.101: 0.091: 0.076: 0.063: 0.071: 0.071: 0.069: 0.062: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.095: 0.087: 0.093: 0.082: 0.072: 0.065: 0.060: 0.062: 0.070: 0.070: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.438: 0.417: 0.394: 0.372: 0.352: 0.333: 0.316: 0.300:
Сс : 0.138: 0.131: 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.026:
Ки : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.033: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.024: 0.022:
Ки : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.020:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 1.228 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=169)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.384: 0.411: 0.441: 0.475: 0.513: 0.556: 0.607: 0.666: 0.735: 0.815: 0.896: 0.982: 1.065: 1.146: 1.200:
Сс : 0.108: 0.115: 0.123: 0.132: 0.142: 0.154: 0.167: 0.182: 0.200: 0.220: 0.245: 0.269: 0.295: 0.320: 0.344: 0.360:
Фоп: 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 140 : 143 : 146 : 149 : 153 : 157 : 161 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.053: 0.058: 0.062: 0.067: 0.073: 0.080: 0.085: 0.095: 0.104: 0.112: 0.117: 0.127: 0.134: 0.160: 0.189:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.065: 0.070: 0.075: 0.085: 0.092: 0.099: 0.108: 0.115: 0.125: 0.133: 0.140: 0.142:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.059: 0.068: 0.078: 0.089: 0.100: 0.100: 0.105: 0.126: 0.135: 0.128:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.228: 1.224: 1.187: 1.120: 1.044: 0.964: 0.888: 0.827: 0.779: 0.736: 0.698: 0.663: 0.626: 0.585: 0.549: 0.518:
Cc : 0.368: 0.367: 0.356: 0.336: 0.313: 0.289: 0.267: 0.248: 0.234: 0.221: 0.209: 0.199: 0.188: 0.175: 0.165: 0.156:
Фоп: 169 : 174 : 179 : 183 : 188 : 193 : 196 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 216 : 219 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.209: 0.214: 0.208: 0.176: 0.154: 0.135: 0.086: 0.079: 0.083: 0.082: 0.079: 0.074: 0.068: 0.060: 0.052: 0.046:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.138: 0.139: 0.137: 0.121: 0.117: 0.114: 0.083: 0.078: 0.082: 0.081: 0.078: 0.074: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.115: 0.117: 0.117: 0.092: 0.091: 0.092: 0.063: 0.077: 0.081: 0.080: 0.077: 0.073: 0.066: 0.058: 0.051: 0.045:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.466: 0.442: 0.420: 0.394: 0.371: 0.349: 0.329: 0.311:
Cc : 0.147: 0.140: 0.133: 0.126: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 237 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 :
Ви : 0.041: 0.037: 0.039: 0.038: 0.035: 0.030: 0.027: 0.026: 0.023:
Ки : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0045 : 6076 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 1.390 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=169)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.399: 0.428: 0.461: 0.500: 0.544: 0.596: 0.657: 0.731: 0.816: 0.910: 1.005: 1.111: 1.200: 1.282: 1.352:
Cc : 0.112: 0.120: 0.129: 0.138: 0.150: 0.163: 0.179: 0.197: 0.219: 0.245: 0.273: 0.302: 0.333: 0.360: 0.384: 0.405:
Фоп: 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 132 : 134 : 137 : 140 : 144 : 147 : 151 : 155 : 159 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.057: 0.060: 0.067: 0.072: 0.079: 0.087: 0.094: 0.106: 0.118: 0.140: 0.147: 0.164: 0.165: 0.183: 0.212:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.050: 0.053: 0.059: 0.062: 0.069: 0.075: 0.084: 0.093: 0.101: 0.111: 0.118: 0.131: 0.142: 0.153: 0.161: 0.168:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.035: 0.038: 0.043: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069: 0.078: 0.092: 0.103: 0.115: 0.115: 0.119: 0.142: 0.151: 0.152:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.390: 1.386: 1.336: 1.247: 1.145: 1.048: 0.957: 0.898: 0.857: 0.817: 0.776: 0.730: 0.688: 0.652: 0.604: 0.563:
Cc : 0.417: 0.416: 0.401: 0.374: 0.344: 0.314: 0.287: 0.269: 0.257: 0.245: 0.233: 0.219: 0.206: 0.196: 0.181: 0.169:
Фоп: 169 : 174 : 179 : 184 : 190 : 196 : 201 : 198 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 218 : 221 : 223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.242: 0.260: 0.252: 0.218: 0.199: 0.185: 0.157: 0.098: 0.096: 0.094: 0.088: 0.083: 0.077: 0.071: 0.061: 0.052:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.171: 0.169: 0.160: 0.148: 0.150: 0.152: 0.145: 0.097: 0.095: 0.093: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071: 0.061: 0.052:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.147: 0.136: 0.124: 0.113: 0.130: 0.150: 0.144: 0.096: 0.094: 0.092: 0.086: 0.081: 0.076: 0.070: 0.060: 0.051:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.498: 0.469: 0.443: 0.419: 0.391: 0.366: 0.343: 0.323:
Cc : 0.159: 0.149: 0.141: 0.133: 0.126: 0.117: 0.110: 0.103: 0.097:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.043: 0.037: 0.031: 0.030: 0.027:
Ки : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.044: 0.045: 0.044: 0.042: 0.036: 0.031: 0.029: 0.025:
Ки : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.045: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 1.587 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.414: 0.447: 0.484: 0.528: 0.579: 0.641: 0.716: 0.804: 0.905: 1.007: 1.111: 1.208: 1.313: 1.421: 1.518:
Cc : 0.115: 0.124: 0.134: 0.145: 0.158: 0.174: 0.192: 0.215: 0.241: 0.272: 0.302: 0.333: 0.363: 0.394: 0.426: 0.455:
Фоп: 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 132 : 135 : 138 : 141 : 145 : 149 : 153 : 158 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.058: 0.064: 0.070: 0.078: 0.088: 0.097: 0.114: 0.132: 0.153: 0.172: 0.196: 0.201: 0.191: 0.193: 0.249:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.052: 0.058: 0.062: 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.097: 0.112: 0.121: 0.133: 0.145: 0.161: 0.178: 0.192: 0.197:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.060: 0.069: 0.080: 0.097: 0.106: 0.118: 0.127: 0.137: 0.141: 0.137: 0.169: 0.151:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.582: 1.587: 1.511: 1.383: 1.251: 1.143: 1.048: 0.986: 0.946: 0.904: 0.859: 0.812: 0.760: 0.711: 0.670: 0.618:
Cc : 0.475: 0.476: 0.453: 0.415: 0.375: 0.343: 0.314: 0.296: 0.284: 0.271: 0.258: 0.244: 0.228: 0.213: 0.201: 0.185:
Фоп: 167 : 173 : 179 : 185 : 193 : 200 : 205 : 198 : 202 : 207 : 210 : 214 : 217 : 220 : 223 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.300: 0.319: 0.308: 0.269: 0.274: 0.260: 0.213: 0.118: 0.112: 0.106: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.059:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.194: 0.195: 0.190: 0.181: 0.201: 0.225: 0.211: 0.117: 0.111: 0.105: 0.098: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.059:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.128: 0.129: 0.128: 0.129: 0.193: 0.196: 0.182: 0.115: 0.110: 0.104: 0.096: 0.090: 0.083: 0.076: 0.071: 0.058:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.534: 0.500: 0.469: 0.441: 0.415: 0.385: 0.358: 0.336:
Cc : 0.172: 0.160: 0.150: 0.141: 0.132: 0.125: 0.115: 0.108: 0.101:
Фоп: 228 : 230 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.055: 0.048: 0.047: 0.044: 0.045: 0.037: 0.031: 0.028:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.046: 0.045: 0.043: 0.044: 0.036: 0.030: 0.028:
Ки : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.052: 0.044: 0.040: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.029: 0.027:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 1.826 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=172)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.429: 0.465: 0.508: 0.558: 0.618: 0.693: 0.782: 0.888: 0.990: 1.090: 1.191: 1.306: 1.427: 1.557: 1.695:
Cc : 0.119: 0.129: 0.139: 0.152: 0.167: 0.185: 0.208: 0.235: 0.266: 0.297: 0.327: 0.357: 0.392: 0.428: 0.467: 0.508:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 135 : 138 : 142 : 147 : 151 : 156 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.061: 0.068: 0.075: 0.085: 0.097: 0.111: 0.133: 0.150: 0.192: 0.207: 0.223: 0.249: 0.234: 0.229: 0.247:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.061: 0.066: 0.073: 0.079: 0.087: 0.096: 0.113: 0.120: 0.136: 0.146: 0.163: 0.176: 0.206: 0.224: 0.240:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 6076 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.049: 0.057: 0.066: 0.078: 0.094: 0.104: 0.119: 0.127: 0.144: 0.156: 0.173: 0.167: 0.161: 0.191:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0051 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.809: 1.826: 1.716: 1.537: 1.403: 1.289: 1.175: 1.099: 1.065: 1.014: 0.953: 0.893: 0.838: 0.785: 0.730: 0.684:
Cc : 0.543: 0.548: 0.515: 0.461: 0.421: 0.387: 0.352: 0.330: 0.320: 0.304: 0.286: 0.268: 0.251: 0.235: 0.219: 0.205:
Фоп: 166 : 172 : 179 : 188 : 196 : 203 : 209 : 199 : 204 : 208 : 213 : 216 : 219 : 222 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.351: 0.399: 0.383: 0.381: 0.355: 0.315: 0.269: 0.136: 0.128: 0.118: 0.111: 0.100: 0.090: 0.081: 0.075: 0.069:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.243: 0.231: 0.230: 0.259: 0.263: 0.277: 0.266: 0.135: 0.127: 0.118: 0.111: 0.100: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.141: 0.120: 0.129: 0.212: 0.254: 0.236: 0.215: 0.133: 0.126: 0.116: 0.109: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074: 0.069:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.576: 0.534: 0.497: 0.465: 0.436: 0.405: 0.375: 0.349:
Cc : 0.188: 0.173: 0.160: 0.149: 0.139: 0.131: 0.121: 0.112: 0.105:
Фоп: 230 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.060: 0.059: 0.056: 0.052: 0.047: 0.044: 0.036: 0.032:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.063: 0.057: 0.057: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.035: 0.031:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.057: 0.050: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.028: 0.027:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  2.117 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.444: 0.484: 0.532: 0.589: 0.661: 0.751: 0.854: 0.962: 1.062: 1.163: 1.276: 1.404: 1.544: 1.693: 1.858:
Cc : 0.123: 0.133: 0.145: 0.160: 0.177: 0.198: 0.225: 0.256: 0.289: 0.319: 0.349: 0.383: 0.421: 0.463: 0.508: 0.557:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  154 :  159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.064: 0.073: 0.081: 0.094: 0.109: 0.128: 0.151: 0.190: 0.216: 0.245: 0.266: 0.295: 0.305: 0.281: 0.311:
Ки : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.058: 0.064: 0.068: 0.076: 0.082: 0.090: 0.110: 0.120: 0.135: 0.149: 0.168: 0.184: 0.203: 0.227: 0.272: 0.216:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.041: 0.047: 0.054: 0.062: 0.074: 0.090: 0.101: 0.115: 0.126: 0.143: 0.156: 0.178: 0.196: 0.213: 0.201: 0.214:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.044: 2.117: 1.958: 1.754: 1.624: 1.477: 1.327: 1.246: 1.213: 1.146: 1.065: 0.985: 0.915: 0.859: 0.805: 0.743:
Cc : 0.613: 0.635: 0.587: 0.526: 0.487: 0.443: 0.398: 0.374: 0.364: 0.344: 0.319: 0.295: 0.275: 0.258: 0.241: 0.223:
Фоп:  164 :  171 :  180 :  191 :  200 :  207 :  213 :  201 :  206 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.415: 0.506: 0.508: 0.502: 0.464: 0.389: 0.323: 0.157: 0.146: 0.135: 0.122: 0.111: 0.099: 0.088: 0.081: 0.075:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 :
Ви : 0.301: 0.288: 0.315: 0.342: 0.364: 0.350: 0.305: 0.156: 0.146: 0.135: 0.122: 0.111: 0.098: 0.088: 0.081: 0.075:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.134: 0.155: 0.159: 0.311: 0.308: 0.280: 0.253: 0.154: 0.144: 0.133: 0.121: 0.111: 0.098: 0.088: 0.080: 0.075:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.689: 0.623: 0.571: 0.527: 0.489: 0.456: 0.426: 0.392: 0.362:
Cc : 0.207: 0.187: 0.171: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.118: 0.109:
Фоп:  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.067: 0.065: 0.061: 0.055: 0.054: 0.048: 0.041: 0.036:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.072: 0.064: 0.063: 0.059: 0.054: 0.053: 0.047: 0.041: 0.035:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.067: 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  2.487 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.458: 0.502: 0.556: 0.622: 0.708: 0.809: 0.922: 1.027: 1.127: 1.237: 1.362: 1.511: 1.674: 1.845: 2.014:
Cc : 0.126: 0.137: 0.151: 0.167: 0.187: 0.213: 0.243: 0.277: 0.308: 0.338: 0.371: 0.409: 0.453: 0.502: 0.554: 0.604:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  136 :  141 :  146 :  152 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.069: 0.078: 0.088: 0.099: 0.119: 0.143: 0.176: 0.217: 0.242: 0.279: 0.328: 0.367: 0.380: 0.382: 0.384:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.058: 0.063: 0.070: 0.079: 0.089: 0.101: 0.117: 0.130: 0.148: 0.166: 0.190: 0.220: 0.246: 0.261: 0.300: 0.322:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.044: 0.050: 0.058: 0.068: 0.081: 0.098: 0.109: 0.124: 0.137: 0.155: 0.171: 0.178: 0.199: 0.247: 0.267: 0.234:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.275: 2.487: 2.266: 2.096: 1.932: 1.702: 1.495: 1.459: 1.402: 1.294: 1.178: 1.079: 1.000: 0.936: 0.876: 0.810:
Cc : 0.682: 0.746: 0.680: 0.629: 0.580: 0.510: 0.449: 0.438: 0.421: 0.388: 0.353: 0.324: 0.300: 0.281: 0.263: 0.243:
Фоп:  162 :  170 :  180 :  194 :  204 :  211 :  217 :  203 :  208 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :  231 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.425: 0.639: 0.655: 0.647: 0.585: 0.433: 0.378: 0.182: 0.163: 0.153: 0.136: 0.122: 0.106: 0.094: 0.086: 0.086:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.406: 0.389: 0.415: 0.447: 0.463: 0.422: 0.311: 0.181: 0.162: 0.153: 0.135: 0.122: 0.106: 0.094: 0.086: 0.081:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 6076 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0045 :
Ви : 0.167: 0.201: 0.167: 0.419: 0.373: 0.347: 0.293: 0.178: 0.161: 0.152: 0.135: 0.121: 0.105: 0.093: 0.085: 0.080:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.744: 0.675: 0.611: 0.558: 0.513: 0.476: 0.442: 0.409: 0.376:
Cc : 0.223: 0.203: 0.183: 0.167: 0.154: 0.143: 0.133: 0.123: 0.113:
Фоп: 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 249 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.078: 0.073: 0.067: 0.060: 0.057: 0.054: 0.045: 0.038:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.085: 0.075: 0.071: 0.065: 0.058: 0.056: 0.053: 0.044: 0.038:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.071: 0.064: 0.053: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 2.966 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=168)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.471: 0.520: 0.580: 0.656: 0.753: 0.871: 0.985: 1.087: 1.195: 1.317: 1.463: 1.628: 1.821: 2.042: 2.231:
Cc : 0.129: 0.141: 0.156: 0.174: 0.197: 0.226: 0.261: 0.295: 0.326: 0.358: 0.395: 0.439: 0.489: 0.546: 0.613: 0.669:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 117 : 120 : 123 : 126 : 131 : 136 : 143 : 150 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.072: 0.082: 0.095: 0.111: 0.135: 0.163: 0.208: 0.244: 0.279: 0.308: 0.371: 0.420: 0.500: 0.546: 0.514:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.065: 0.071: 0.080: 0.091: 0.113: 0.126: 0.142: 0.164: 0.188: 0.210: 0.249: 0.282: 0.327: 0.361: 0.387:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.053: 0.062: 0.074: 0.090: 0.098: 0.115: 0.131: 0.144: 0.162: 0.192: 0.202: 0.230: 0.224: 0.263: 0.355:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.408: 2.966: 2.737: 2.670: 2.327: 1.918: 1.681: 1.755: 1.640: 1.455: 1.286: 1.164: 1.088: 1.024: 0.951: 0.878:
Cc : 0.722: 0.890: 0.821: 0.801: 0.698: 0.575: 0.504: 0.527: 0.492: 0.437: 0.386: 0.349: 0.326: 0.307: 0.285: 0.263:
Фоп: 159 : 168 : 182 : 198 : 208 : 216 : 199 : 205 : 212 : 217 : 222 : 225 : 228 : 231 : 234 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.582: 0.785: 0.881: 0.838: 0.663: 0.509: 0.229: 0.206: 0.192: 0.169: 0.153: 0.128: 0.109: 0.109: 0.114: 0.108:
Ки : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0041 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.333: 0.532: 0.696: 0.589: 0.565: 0.444: 0.228: 0.204: 0.192: 0.169: 0.153: 0.127: 0.108: 0.101: 0.108: 0.104:
Ки : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.167: 0.232: 0.193: 0.572: 0.509: 0.408: 0.224: 0.203: 0.190: 0.169: 0.153: 0.126: 0.106: 0.097: 0.088: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 6076 : 0069 : 0036 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.730: 0.652: 0.590: 0.538: 0.496: 0.459: 0.426: 0.388:
Cc : 0.240: 0.219: 0.196: 0.177: 0.161: 0.149: 0.138: 0.128: 0.117:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.097: 0.091: 0.083: 0.074: 0.065: 0.061: 0.056: 0.052: 0.042:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.094: 0.089: 0.081: 0.073: 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.042:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.078: 0.070: 0.058: 0.049: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.028:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 3.581 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.483: 0.535: 0.602: 0.688: 0.796: 0.920: 1.034: 1.147: 1.270: 1.415: 1.583: 1.760: 1.950: 2.220: 2.540:
Cc : 0.132: 0.145: 0.161: 0.180: 0.206: 0.239: 0.276: 0.310: 0.344: 0.381: 0.425: 0.475: 0.528: 0.585: 0.666: 0.762:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 113 : 115 : 118 : 121 : 125 : 130 : 137 : 146 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.066: 0.075: 0.086: 0.100: 0.118: 0.149: 0.187: 0.231: 0.263: 0.310: 0.355: 0.413: 0.479: 0.581: 0.702: 0.699:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Ви : 0.061: 0.066: 0.076: 0.085: 0.099: 0.119: 0.135: 0.155: 0.177: 0.207: 0.239: 0.278: 0.322: 0.381: 0.439: 0.465:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.048: 0.055: 0.065: 0.079: 0.095: 0.102: 0.120: 0.134: 0.156: 0.173: 0.204: 0.234: 0.266: 0.263: 0.219: 0.357:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.737: 3.492: 3.581: 3.564: 2.651: 2.120: 2.047: 2.154: 1.857: 1.594: 1.380: 1.247: 1.186: 1.115: 1.031: 0.939:
Cc : 0.821: 1.048: 1.074: 1.069: 0.795: 0.636: 0.614: 0.646: 0.557: 0.478: 0.414: 0.374: 0.356: 0.334: 0.309: 0.282:
Фоп: 161 : 165 : 183 : 202 : 214 : 221 : 201 : 209 : 216 : 221 : 226 : 229 : 231 : 235 : 238 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.918: 0.826: 1.316: 1.044: 0.721: 0.651: 0.261: 0.242: 0.219: 0.188: 0.168: 0.137: 0.140: 0.141: 0.138: 0.126:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 6076 : 6076 : 0035 : 0041 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.365: 0.791: 1.147: 0.972: 0.701: 0.598: 0.260: 0.240: 0.218: 0.187: 0.167: 0.135: 0.128: 0.132: 0.133: 0.122:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 6076 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.281: 0.247: 0.271: 0.711: 0.553: 0.376: 0.257: 0.240: 0.218: 0.185: 0.165: 0.132: 0.108: 0.103: 0.095: 0.089:
Ки : 0051 : 0041 : 6071 : 0052 : 0069 : 0051 : 0036 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.772: 0.693: 0.620: 0.563: 0.515: 0.474: 0.439: 0.401:
Cc : 0.256: 0.232: 0.208: 0.186: 0.169: 0.155: 0.142: 0.132: 0.120:
Фоп: 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.099: 0.088: 0.082: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.045:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.115: 0.097: 0.087: 0.081: 0.071: 0.065: 0.059: 0.053: 0.045:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.080: 0.075: 0.064: 0.052: 0.044: 0.038: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 5.145 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.492: 0.549: 0.621: 0.718: 0.832: 0.967: 1.077: 1.206: 1.353: 1.528: 1.724: 1.939: 2.151: 2.324: 2.834:
Cc : 0.134: 0.148: 0.165: 0.186: 0.215: 0.249: 0.290: 0.323: 0.362: 0.406: 0.458: 0.517: 0.582: 0.645: 0.697: 0.850:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 128 : 138 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.078: 0.090: 0.107: 0.129: 0.162: 0.216: 0.245: 0.288: 0.333: 0.397: 0.452: 0.551: 0.579: 0.801: 0.974:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.061: 0.070: 0.076: 0.084: 0.109: 0.125: 0.143: 0.164: 0.191: 0.222: 0.264: 0.305: 0.367: 0.404: 0.515: 0.589:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.049: 0.057: 0.069: 0.083: 0.093: 0.105: 0.121: 0.143: 0.162: 0.192: 0.219: 0.272: 0.300: 0.402: 0.297: 0.280:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.261: 4.048: 5.145: 4.049: 3.157: 2.833: 2.653: 2.445: 2.001: 1.662: 1.416: 1.367: 1.308: 1.210: 1.097: 0.993:
Cc : 0.978: 1.214: 1.544: 1.215: 0.947: 0.850: 0.796: 0.734: 0.600: 0.499: 0.425: 0.410: 0.392: 0.363: 0.329: 0.298:
Фоп: 153 : 167 : 184 : 209 : 219 : 227 : 205 : 214 : 221 : 226 : 230 : 231 : 235 : 239 : 242 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.33 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.977: 2.469: 3.163: 1.491: 1.643: 0.977: 0.317: 0.300: 0.248: 0.208: 0.171: 0.184: 0.201: 0.184: 0.166: 0.145:
Ки : 6076 : 6076 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0054 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.184: 0.358: 0.683: 0.952: 0.796: 0.669: 0.307: 0.281: 0.247: 0.204: 0.166: 0.165: 0.190: 0.178: 0.163: 0.143:
Ки : 0041 : 0041 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.154: 0.255: 0.258: 0.628: 0.477: 0.404: 0.305: 0.280: 0.244: 0.204: 0.162: 0.165: 0.125: 0.104: 0.098: 0.094:
Ки : 0038 : 0040 : 0052 : 0069 : 0051 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0055 : 0041 : 0045 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.896: 0.812: 0.733: 0.649: 0.584: 0.532: 0.488: 0.450: 0.413:
Cc : 0.269: 0.243: 0.220: 0.195: 0.175: 0.160: 0.146: 0.135: 0.124:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.124: 0.109: 0.099: 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.048:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.122: 0.108: 0.098: 0.085: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.048:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.088: 0.079: 0.070: 0.056: 0.046: 0.039: 0.034: 0.033: 0.034:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 13.717 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=191)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.499: 0.558: 0.635: 0.737: 0.858: 0.988: 1.110: 1.254: 1.429: 1.645: 1.887: 2.164: 2.470: 2.737: 3.506:
Cc : 0.136: 0.150: 0.167: 0.190: 0.221: 0.258: 0.296: 0.333: 0.376: 0.429: 0.493: 0.566: 0.649: 0.741: 0.821: 1.052:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 102 : 103 : 105 : 106 : 108 : 111 : 115 : 119 : 125 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.080: 0.093: 0.111: 0.136: 0.174: 0.224: 0.260: 0.313: 0.363: 0.430: 0.525: 0.644: 0.685: 0.724: 2.170:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.061: 0.070: 0.074: 0.088: 0.112: 0.128: 0.148: 0.172: 0.204: 0.239: 0.284: 0.343: 0.416: 0.470: 0.615: 0.287:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0034 :
Ви : 0.050: 0.059: 0.070: 0.086: 0.094: 0.104: 0.127: 0.147: 0.162: 0.202: 0.242: 0.283: 0.322: 0.460: 0.474: 0.282:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0035 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.483: 6.371:13.717: 5.044: 4.579: 4.049: 3.546: 2.443: 2.030: 1.599: 1.565: 1.567: 1.433: 1.279: 1.146: 1.032:
Cc : 1.345: 1.911: 4.115: 1.513: 1.374: 1.215: 1.064: 0.733: 0.609: 0.480: 0.470: 0.470: 0.430: 0.384: 0.344: 0.310:
Фоп: 139 : 120 : 191 : 215 : 229 : 239 : 210 : 219 : 227 : 228 : 231 : 236 : 241 : 245 : 248 : 250 :
Uоп:12.00 : 1.30 : 1.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.135: 5.332:10.019: 3.554: 2.492: 1.557: 0.686: 0.297: 0.301: 0.310: 0.246: 0.269: 0.239: 0.208: 0.180: 0.157:
Ки : 6076 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6061 : 0036 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.314: 0.199: 1.353: 0.899: 0.975: 0.819: 0.394: 0.290: 0.273: 0.298: 0.227: 0.256: 0.233: 0.204: 0.178: 0.157:
Ки : 0036 : 6071 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0054 : 0041 : 0036 : 0045 : 0041 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.296: 0.182: 0.810: 0.497: 0.559: 0.505: 0.379: 0.289: 0.267: 0.116: 0.214: 0.187: 0.125: 0.122: 0.114: 0.102:
Ки : 0035 : 0066 : 6071 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.931: 0.842: 0.761: 0.674: 0.604: 0.547: 0.499: 0.460: 0.422:
Cc : 0.279: 0.253: 0.228: 0.202: 0.181: 0.164: 0.150: 0.138: 0.127:
Фоп: 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.136: 0.118: 0.102: 0.090: 0.080: 0.071: 0.065: 0.058: 0.050:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.136: 0.118: 0.101: 0.090: 0.080: 0.070: 0.064: 0.058: 0.050:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.082: 0.073: 0.059: 0.048: 0.040: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 11.420 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=343)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.503: 0.563: 0.642: 0.746: 0.869: 0.999: 1.126: 1.283: 1.478: 1.724: 2.018: 2.376: 2.785: 3.247: 3.971:
Cc : 0.137: 0.151: 0.169: 0.192: 0.224: 0.261: 0.300: 0.338: 0.385: 0.443: 0.517: 0.605: 0.713: 0.836: 0.974: 1.191:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 109 : 113 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.081: 0.095: 0.113: 0.141: 0.183: 0.234: 0.274: 0.327: 0.393: 0.472: 0.585: 0.702: 0.884: 0.866: 2.859:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.061: 0.068: 0.077: 0.090: 0.114: 0.132: 0.152: 0.179: 0.211: 0.252: 0.303: 0.369: 0.448: 0.553: 0.782: 0.192:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0032 :
Ви : 0.050: 0.060: 0.073: 0.082: 0.095: 0.111: 0.122: 0.148: 0.170: 0.201: 0.249: 0.296: 0.388: 0.445: 0.618: 0.169:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0031 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 6.377: 9.465:11.420: 8.390: 5.511: 5.847: 3.706: 2.857: 2.490: 2.066: 1.915: 1.685: 1.480: 1.310: 1.175: 1.060:
Cc : 1.913: 2.839: 3.426: 2.517: 1.653: 1.754: 1.112: 0.857: 0.747: 0.620: 0.575: 0.506: 0.444: 0.393: 0.353: 0.318:
Фоп: 122 : 147 : 343 : 233 : 245 : 133 : 254 : 231 : 223 : 235 : 238 : 244 : 248 : 252 : 255 : 257 :
Uоп:12.00 : 9.47 : 0.81 :11.03 :12.00 : 0.91 :12.00 : 2.04 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 5.079: 8.865: 9.228: 6.036: 3.334: 3.752: 1.045: 0.815: 0.612: 0.485: 0.349: 0.305: 0.264: 0.224: 0.190: 0.162:
Ки : 6076 : 6076 : 0069 : 6076 : 6076 : 6061 : 6061 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.261: 0.138: 2.192: 1.473: 1.127: 0.766: 0.916: 0.437: 0.571: 0.472: 0.341: 0.304: 0.261: 0.224: 0.188: 0.161:
Ки : 0034 : 0036 : 6071 : 0052 : 0052 : 0055 : 6076 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.240: 0.115: : 0.796: 0.671: 0.647: 0.725: 0.433: 0.191: 0.143: 0.231: 0.145: 0.143: 0.142: 0.126: 0.110:
Ки : 0035 : 6077 : : 0051 : 0051 : 0044 : 0052 : 0035 : 0036 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.959: 0.864: 0.782: 0.695: 0.618: 0.558: 0.509: 0.467: 0.430:
Cc : 0.288: 0.259: 0.235: 0.208: 0.185: 0.167: 0.153: 0.140: 0.129:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.123: 0.107: 0.094: 0.082: 0.074: 0.065: 0.059: 0.053:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.141: 0.123: 0.107: 0.094: 0.082: 0.074: 0.065: 0.059: 0.053:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.096: 0.084: 0.074: 0.061: 0.049: 0.042: 0.041: 0.037: 0.038:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 56.464 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=263)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.502: 0.563: 0.642: 0.746: 0.867: 0.992: 1.119: 1.276: 1.472: 1.730: 2.046: 2.457: 2.998: 3.796: 5.272:
Cc : 0.136: 0.151: 0.169: 0.193: 0.224: 0.260: 0.298: 0.336: 0.383: 0.442: 0.519: 0.614: 0.737: 0.899: 1.139: 1.582:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.33 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.081: 0.095: 0.115: 0.143: 0.187: 0.238: 0.281: 0.336: 0.408: 0.502: 0.617: 0.782: 0.915: 1.371: 2.341:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.066: 0.074: 0.091: 0.114: 0.131: 0.153: 0.180: 0.215: 0.254: 0.310: 0.382: 0.471: 0.654: 0.852: 1.472:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0052 : 0051 :
Ви : 0.050: 0.059: 0.072: 0.083: 0.094: 0.107: 0.124: 0.145: 0.173: 0.192: 0.242: 0.320: 0.401: 0.574: 0.623: 0.486:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 6076 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :11.770:24.116:56.464:11.421: 6.783: 9.793: 7.194: 4.976: 4.072: 2.885: 2.010: 1.665: 1.499: 1.361: 1.224: 1.094:
Cc : 3.531: 7.235:16.939: 3.426: 2.035: 2.938: 2.158: 1.493: 1.222: 0.866: 0.603: 0.500: 0.450: 0.408: 0.367: 0.328:
Фоп: 116 : 185 : 263 : 263 : 194 : 209 : 259 : 193 : 231 : 245 : 252 : 256 : 259 : 261 : 263 : 263 :
Uоп: 0.86 : 0.68 : 0.82 : 1.23 : 1.80 : 0.96 : 0.80 : 1.26 : 1.39 : 1.71 : 1.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 6.206:14.098:51.181: 2.678: 1.692: 6.103: 4.416: 2.292: 1.585: 0.952: 0.596: 0.322: 0.274: 0.232: 0.193: 0.170:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 3.841: 9.686: 2.148: 2.457: 1.635: 0.811: 1.517: 2.232: 1.523: 0.950: 0.588: 0.321: 0.272: 0.231: 0.191: 0.169:
Ки : 0051 : 0051 : 0052 : 0032 : 0035 : 0035 : 0054 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.357: 0.090: 2.127: 2.369: 1.532: 0.800: 0.278: 0.303: 0.157: 0.148: 0.123: 0.210: 0.179: 0.149: 0.121: 0.109:
Ки : 6076 : 0073 : 0051 : 0031 : 0036 : 0036 : 6076 : 6046 : 6046 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.880: 0.795: 0.709: 0.628: 0.566: 0.514: 0.471: 0.433:
Cc : 0.295: 0.264: 0.239: 0.213: 0.188: 0.170: 0.154: 0.141: 0.130:
Фоп: 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.127: 0.109: 0.096: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.126: 0.109: 0.096: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.094: 0.084: 0.073: 0.063: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 23.339 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.498: 0.556: 0.635: 0.735: 0.849: 0.966: 1.086: 1.231: 1.413: 1.650: 1.941: 2.341: 2.946: 4.159: 5.654:
Cc : 0.136: 0.149: 0.167: 0.190: 0.220: 0.255: 0.290: 0.326: 0.369: 0.424: 0.495: 0.582: 0.702: 0.884: 1.248: 1.696:
Фоп: 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 84 : 81 : 78 : 73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.079: 0.095: 0.114: 0.141: 0.183: 0.237: 0.279: 0.337: 0.408: 0.503: 0.628: 0.795: 0.953: 1.557: 2.388:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.058: 0.063: 0.076: 0.090: 0.112: 0.127: 0.152: 0.177: 0.213: 0.252: 0.309: 0.379: 0.467: 0.759: 1.155: 1.483:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.049: 0.057: 0.072: 0.083: 0.092: 0.101: 0.124: 0.139: 0.173: 0.198: 0.253: 0.329: 0.439: 0.576: 0.699: 0.904:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc :12.493:23.339:11.006: 9.138:12.360: 6.194: 6.289: 7.777: 5.718: 3.308: 2.171: 1.864: 1.658: 1.458: 1.279: 1.122:
Cc : 3.748: 7.002: 3.302: 2.741: 3.708: 1.858: 1.887: 2.333: 1.715: 0.992: 0.651: 0.559: 0.498: 0.437: 0.384: 0.337:
Фоп:  62 :  354 :  341 :  142 :  207 :  240 :   99 :  244 :  265 :  267 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.97 : 0.68 : 7.47 : 1.30 : 1.33 : 1.44 : 1.12 : 0.92 : 1.33 : 1.54 : 1.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 6.737:15.598:10.834: 2.989: 3.135: 1.845: 2.839: 2.289: 2.132: 1.125: 0.655: 0.330: 0.277: 0.236: 0.201: 0.171:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 0034 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 3.537: 7.488: 0.140: 2.960: 3.118: 1.805: 2.839: 2.049: 2.030: 1.079: 0.634: 0.329: 0.275: 0.235: 0.200: 0.171:
Ки : 0051 : 0051 : 6077 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 6046 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 1.498: 0.185: 0.017: 2.605: 2.954: 1.777: 0.612: 1.735: 0.282: 0.177: 0.124: 0.224: 0.212: 0.166: 0.130: 0.106:
Ки : 6076 : 0069 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 6046 : 0044 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.995: 0.888: 0.800: 0.715: 0.633: 0.568: 0.516: 0.472: 0.435:
Cc : 0.298: 0.266: 0.240: 0.214: 0.190: 0.171: 0.155: 0.142: 0.130:
Фоп:  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.147: 0.128: 0.111: 0.097: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.147: 0.126: 0.109: 0.096: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.090: 0.082: 0.073: 0.063: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax= 21.945 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=313)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.491: 0.547: 0.620: 0.714: 0.817: 0.926: 1.031: 1.158: 1.315: 1.525: 1.785: 2.167: 2.740: 3.711: 5.041:
Cc : 0.134: 0.147: 0.164: 0.186: 0.214: 0.245: 0.278: 0.309: 0.347: 0.395: 0.457: 0.535: 0.650: 0.822: 1.113: 1.512:
Фоп:  87 :  87 :  86 :  86 :  85 :  85 :  84 :  83 :  81 :  80 :  78 :  76 :  73 :  69 :  63 :  53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.067: 0.075: 0.092: 0.107: 0.137: 0.172: 0.225: 0.268: 0.330: 0.397: 0.489: 0.607: 0.761: 0.961: 1.231: 2.218:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.060: 0.071: 0.083: 0.108: 0.120: 0.142: 0.168: 0.207: 0.245: 0.300: 0.364: 0.458: 0.688: 1.210: 1.476:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.054: 0.069: 0.075: 0.089: 0.095: 0.112: 0.133: 0.171: 0.202: 0.258: 0.331: 0.447: 0.546: 0.657: 0.757:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 6.036: 6.764: 6.475:12.025:21.945: 7.356: 5.022: 6.008: 4.325: 2.876: 2.085: 1.882: 1.676: 1.465: 1.279: 1.119:
Cc : 1.811: 2.029: 1.942: 3.607: 6.583: 2.207: 1.507: 1.802: 1.298: 0.863: 0.625: 0.564: 0.503: 0.439: 0.384: 0.336:
Фоп:  33 :    0 :  81 :  70 :  313 :  280 :  40 :  342 :  305 :  290 :  284 :  281 :  279 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 1.29 : 0.96 : 1.73 : 1.17 : 0.79 : 1.47 : 1.32 : 1.20 : 1.31 : 1.45 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 3.019: 3.797: 1.862: 3.518:14.275: 2.113: 2.187: 2.518: 1.767: 1.003: 0.369: 0.324: 0.278: 0.233: 0.202: 0.172:
Ки : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 6037 : 0035 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 1.701: 2.208: 1.825: 3.444: 2.936: 2.062: 2.164: 2.494: 1.674: 0.952: 0.356: 0.316: 0.272: 0.228: 0.199: 0.170:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.773: 0.495: 1.798: 3.018: 2.392: 1.945: 0.671: 0.737: 0.194: 0.127: 0.241: 0.241: 0.222: 0.175: 0.135: 0.111:
Ки : 6076 : 6076 : 0036 : 0034 : 0035 : 0036 : 6046 : 6046 : 6046 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.991: 0.882: 0.794: 0.711: 0.631: 0.567: 0.514: 0.470: 0.434:
Cc : 0.297: 0.265: 0.238: 0.213: 0.189: 0.170: 0.154: 0.141: 0.130:
Фоп:  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.147: 0.126: 0.110: 0.095: 0.084: 0.075: 0.067: 0.059: 0.053:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.123: 0.109: 0.093: 0.083: 0.074: 0.066: 0.058: 0.053:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.092: 0.078: 0.069: 0.062: 0.054: 0.051: 0.048: 0.041: 0.039:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax= 14.144 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=197)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.481: 0.534: 0.600: 0.686: 0.777: 0.877: 0.964: 1.071: 1.209: 1.397: 1.645: 1.979: 2.424: 3.013: 3.733:
Cc : 0.132: 0.144: 0.160: 0.180: 0.206: 0.233: 0.263: 0.289: 0.321: 0.363: 0.419: 0.493: 0.594: 0.727: 0.904: 1.120:
```

```
Фоп:  84 :  84 :  83 :  82 :  81 :  80 :  79 :  77 :  75 :  73 :  70 :  67 :  63 :  58 :  50 :  39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.071: 0.086: 0.104: 0.130: 0.167: 0.218: 0.264: 0.316: 0.380: 0.460: 0.564: 0.696: 0.862: 1.054: 1.288:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.057: 0.066: 0.080: 0.104: 0.120: 0.138: 0.167: 0.199: 0.237: 0.285: 0.343: 0.427: 0.587: 0.861: 1.229:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.045: 0.051: 0.063: 0.076: 0.087: 0.099: 0.112: 0.139: 0.169: 0.203: 0.257: 0.325: 0.413: 0.492: 0.585: 0.662:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.956: 6.316:11.319:14.144: 9.177: 5.932: 3.718: 2.973: 2.572: 2.026: 1.680: 1.562: 1.487: 1.356: 1.215: 1.077:
Cc : 1.187: 1.895: 3.396: 4.243: 2.753: 1.780: 1.115: 0.892: 0.772: 0.608: 0.504: 0.469: 0.446: 0.407: 0.364: 0.323:
Фоп:  25 :  118 :  143 :  197 :  233 :  311 :  298 :  352 :  326 :  300 :  299 :  292 :  287 :  285 :  283 :  281 :
Uоп:12.00 : 1.61 : 1.24 : 1.25 : 1.55 : 1.61 : 7.44 : 1.46 : 1.57 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 1.627: 1.685: 3.576: 4.610: 2.326: 1.554: 0.680: 1.367: 1.108: 0.492: 0.349: 0.293: 0.238: 0.218: 0.188: 0.159:
Ки : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 1.026: 1.645: 2.874: 3.354: 2.111: 1.550: 0.678: 1.328: 1.064: 0.473: 0.342: 0.285: 0.229: 0.212: 0.184: 0.155:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.587: 1.460: 2.453: 3.163: 1.938: 1.498: 0.611: 0.184: 0.122: 0.152: 0.227: 0.147: 0.166: 0.140: 0.122: 0.106:
Ки : 0051 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0034 : 0036 : 6046 : 0055 : 0034 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.960: 0.861: 0.778: 0.698: 0.621: 0.559: 0.509: 0.466: 0.430:
Cc : 0.288: 0.258: 0.233: 0.209: 0.186: 0.168: 0.153: 0.140: 0.129:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.139: 0.121: 0.105: 0.091: 0.082: 0.072: 0.065: 0.059: 0.052:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.136: 0.119: 0.103: 0.089: 0.081: 0.071: 0.064: 0.059: 0.052:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.090: 0.079: 0.070: 0.061: 0.058: 0.051: 0.048: 0.045: 0.040:
Ки : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax= 19.001 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=265)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.470: 0.518: 0.577: 0.654: 0.733: 0.822: 0.894: 0.983: 1.108: 1.275: 1.499: 1.765: 2.095: 2.463: 3.452:
Cc : 0.129: 0.141: 0.155: 0.173: 0.196: 0.220: 0.246: 0.268: 0.295: 0.332: 0.383: 0.450: 0.530: 0.628: 0.739: 1.036:
Фоп:  81 :  81 :  80 :  79 :  78 :  76 :  74 :  72 :  70 :  67 :  63 :  59 :  55 :  49 :  41 :  95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.066: 0.078: 0.094: 0.113: 0.152: 0.211: 0.249: 0.293: 0.353: 0.424: 0.509: 0.618: 0.741: 0.872: 1.353:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0073 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.061: 0.071: 0.091: 0.112: 0.134: 0.157: 0.183: 0.220: 0.265: 0.313: 0.369: 0.468: 0.596: 0.477:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0040 :
Ви : 0.043: 0.047: 0.057: 0.068: 0.076: 0.094: 0.113: 0.134: 0.156: 0.192: 0.239: 0.293: 0.366: 0.432: 0.497: 0.401:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 7.821: 7.691:17.796:19.001:10.976: 5.406: 3.146: 2.688: 2.194: 1.807: 1.514: 1.306: 1.226: 1.183: 1.103: 1.003:
Cc : 2.346: 2.307: 5.339: 5.700: 3.293: 1.622: 0.944: 0.806: 0.658: 0.542: 0.454: 0.392: 0.368: 0.355: 0.331: 0.301:
Фоп:  162 :  88 :  88 :  265 :  274 :  272 :  271 :  303 :  298 :  294 :  291 :  289 :  295 :  291 :  288 :  286 :
Uоп: 0.79 : 1.53 : 0.97 : 0.72 : 1.27 : 1.82 : 8.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 7.741: 2.290: 8.167:16.050: 2.998: 1.322: 0.930: 0.422: 0.391: 0.343: 0.292: 0.249: 0.199: 0.173: 0.150: 0.136:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.039: 1.979: 4.035: 2.430: 2.591: 1.294: 0.656: 0.408: 0.345: 0.288: 0.239: 0.197: 0.193: 0.167: 0.146: 0.132:
Ки : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.037: 1.667: 2.937: 0.262: 2.372: 1.219: 0.551: 0.405: 0.343: 0.284: 0.236: 0.194: 0.120: 0.127: 0.116: 0.102:
Ки : 0047 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.908: 0.825: 0.752: 0.677: 0.605: 0.548: 0.500: 0.459: 0.422:
Cc : 0.273: 0.247: 0.226: 0.203: 0.181: 0.164: 0.150: 0.138: 0.127:
Фоп:  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.128: 0.108: 0.097: 0.086: 0.076: 0.071: 0.062: 0.058: 0.050:
```

```
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.125: 0.105: 0.095: 0.084: 0.074: 0.070: 0.061: 0.057: 0.049:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.079: 0.071: 0.063: 0.057: 0.054: 0.048: 0.046: 0.041:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax= 13.925 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=344)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.459: 0.501: 0.554: 0.617: 0.690: 0.757: 0.825: 0.905: 1.028: 1.192: 1.423: 1.771: 2.226: 2.669: 3.637:
Cc : 0.127: 0.138: 0.150: 0.166: 0.185: 0.207: 0.227: 0.248: 0.271: 0.308: 0.358: 0.427: 0.531: 0.668: 0.801: 1.091:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   73 :   70 :   68 :   82 :   82 :   82 :   81 :   80 :   78 :   75 :   62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.062: 0.071: 0.082: 0.095: 0.125: 0.181: 0.222: 0.163: 0.202: 0.253: 0.306: 0.381: 0.477: 0.603: 1.241:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.045: 0.051: 0.056: 0.061: 0.074: 0.094: 0.122: 0.140: 0.126: 0.153: 0.197: 0.259: 0.353: 0.464: 0.521: 0.382:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.037: 0.043: 0.051: 0.061: 0.065: 0.079: 0.105: 0.120: 0.120: 0.146: 0.187: 0.223: 0.271: 0.324: 0.388: 0.337:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0038 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 5.116: 6.821:13.258:13.925: 7.869: 4.483: 2.802: 2.257: 2.002: 1.722: 1.471: 1.270: 1.115: 1.030: 0.981: 0.917:
Cc : 1.535: 2.046: 3.977: 4.177: 2.361: 1.345: 0.841: 0.677: 0.601: 0.517: 0.441: 0.381: 0.334: 0.309: 0.294: 0.275:
Фоп:    8 :   57 :   34 :  344 :  310 :  295 :  288 :  313 :  306 :  301 :  298 :  295 :  293 :  293 :  293 :  291 :
Uоп: 0.97 : 1.58 : 1.38 : 1.19 : 1.42 : 1.93 : 3.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 4.074: 1.833: 4.273: 5.033: 2.265: 1.158: 0.716: 0.366: 0.315: 0.299: 0.260: 0.230: 0.184: 0.131: 0.114: 0.115:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.300: 1.594: 2.776: 3.122: 2.002: 1.147: 0.707: 0.362: 0.314: 0.269: 0.226: 0.191: 0.160: 0.125: 0.111: 0.112:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.194: 1.364: 2.250: 2.482: 1.758: 1.042: 0.640: 0.355: 0.310: 0.267: 0.225: 0.190: 0.158: 0.117: 0.109: 0.098:
Ки : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.780: 0.719: 0.649: 0.585: 0.532: 0.488: 0.449: 0.413:
Cc : 0.254: 0.234: 0.216: 0.195: 0.175: 0.160: 0.146: 0.135: 0.124:
Фоп:  289 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.093: 0.088: 0.081: 0.073: 0.066: 0.059: 0.052: 0.048:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.103: 0.091: 0.086: 0.079: 0.072: 0.065: 0.058: 0.051: 0.047:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.088: 0.078: 0.071: 0.064: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.042:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  7.093 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 19)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.447: 0.486: 0.534: 0.588: 0.664: 0.735: 0.829: 0.948: 1.084: 1.255: 1.472: 1.733: 1.939: 2.011: 2.500:
Cc : 0.124: 0.134: 0.146: 0.160: 0.176: 0.199: 0.221: 0.249: 0.284: 0.325: 0.376: 0.441: 0.520: 0.582: 0.603: 0.750:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   66 :   65 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.58 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.057: 0.056: 0.062: 0.055: 0.067: 0.071: 0.095: 0.143: 0.176: 0.217: 0.253: 0.313: 0.328: 0.558: 0.713:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.044: 0.048: 0.044: 0.046: 0.055: 0.065: 0.071: 0.090: 0.115: 0.148: 0.193: 0.249: 0.299: 0.312: 0.374: 0.484:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0035 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.035: 0.040: 0.039: 0.045: 0.055: 0.063: 0.069: 0.089: 0.115: 0.136: 0.165: 0.190: 0.230: 0.242: 0.324: 0.412:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0036 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.363: 5.109: 7.093: 6.983: 5.187: 3.393: 2.367: 1.906: 1.761: 1.572: 1.375: 1.206: 1.052: 0.951: 0.884: 0.834:
Cc : 1.009: 1.533: 2.128: 2.095: 1.556: 1.018: 0.710: 0.572: 0.528: 0.471: 0.412: 0.362: 0.316: 0.285: 0.265: 0.250:
Фоп:   52 :   39 :   19 :  353 :  329 :  313 :  313 :  320 :  313 :  308 :  304 :  300 :  298 :  296 :  296 :  294 :
Uоп: 2.88 : 2.31 : 1.98 : 1.60 : 1.73 : 2.58 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.783: 1.187: 1.719: 1.745: 1.255: 0.844: 0.389: 0.319: 0.281: 0.242: 0.221: 0.211: 0.159: 0.131: 0.105: 0.094:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.730: 1.070: 1.457: 1.525: 1.214: 0.836: 0.359: 0.309: 0.275: 0.242: 0.208: 0.180: 0.153: 0.130: 0.097: 0.087:
```

Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0038 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.638: 0.915: 1.225: 1.321: 1.085: 0.766: 0.354: 0.302: 0.270: 0.240: 0.208: 0.180: 0.153: 0.128: 0.095: 0.085:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.784: 0.733: 0.682: 0.617: 0.561: 0.514: 0.473: 0.438: 0.400:
Cc : 0.235: 0.220: 0.205: 0.185: 0.168: 0.154: 0.142: 0.131: 0.120:
Фоп: 293 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.080: 0.071: 0.069: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.042:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.078: 0.070: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.041:
Ки : 6076 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.084: 0.077: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040:
Ки : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 4.259 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 14)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.436: 0.473: 0.519: 0.577: 0.655: 0.742: 0.843: 0.966: 1.109: 1.269: 1.453: 1.627: 1.763: 2.030: 2.438:
Cc : 0.121: 0.131: 0.142: 0.156: 0.173: 0.196: 0.222: 0.253: 0.290: 0.333: 0.381: 0.436: 0.488: 0.529: 0.609: 0.731:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 72 : 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 62 : 59 : 56 : 50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.047: 0.050: 0.044: 0.051: 0.063: 0.072: 0.098: 0.134: 0.161: 0.187: 0.232: 0.275: 0.363: 0.515: 0.649:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.050: 0.062: 0.072: 0.094: 0.117: 0.144: 0.177: 0.200: 0.204: 0.259: 0.345: 0.414:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0038 : 0039 : 0038 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.050: 0.061: 0.069: 0.092: 0.112: 0.124: 0.143: 0.174: 0.192: 0.237: 0.297: 0.347:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.952: 3.721: 4.259: 4.134: 3.622: 3.379: 2.687: 2.081: 1.592: 1.403: 1.263: 1.117: 0.994: 0.896: 0.821: 0.771:
Cc : 0.886: 1.116: 1.278: 1.240: 1.087: 1.014: 0.806: 0.624: 0.478: 0.421: 0.379: 0.335: 0.298: 0.269: 0.246: 0.231:
Фоп: 41 : 29 : 14 : 356 : 337 : 196 : 215 : 229 : 238 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 298 : 297 :
Uоп:10.25 : 6.91 : 2.86 : 2.48 : 7.62 : 2.75 : 7.57 :10.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.790: 0.944: 0.921: 0.894: 0.982: 1.687: 1.238: 0.938: 0.727: 0.216: 0.191: 0.171: 0.144: 0.125: 0.109: 0.091:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0036 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.503: 0.648: 0.827: 0.850: 0.669: 1.597: 1.201: 0.914: 0.707: 0.211: 0.189: 0.165: 0.144: 0.125: 0.108: 0.091:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.418: 0.541: 0.719: 0.754: 0.549: 0.095: 0.249: 0.229: 0.159: 0.207: 0.188: 0.165: 0.143: 0.123: 0.106: 0.089:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0036 : 6076 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.688: 0.641: 0.583: 0.535: 0.494: 0.457: 0.425: 0.389:
Cc : 0.219: 0.206: 0.192: 0.175: 0.160: 0.148: 0.137: 0.128: 0.117:
Фоп: 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.073: 0.067: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.040:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 :
Ви : 0.076: 0.071: 0.066: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.039:
Ки : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.075: 0.070: 0.065: 0.057: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.039:
Ки : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0044 :
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 7.716 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=167)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.425: 0.461: 0.507: 0.567: 0.641: 0.736: 0.837: 0.958: 1.095: 1.231: 1.377: 1.516: 1.687: 1.950: 2.278:
Cc : 0.119: 0.128: 0.138: 0.152: 0.170: 0.192: 0.221: 0.251: 0.287: 0.329: 0.369: 0.413: 0.455: 0.506: 0.585: 0.683:
Фоп: 71 : 70 : 70 : 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 53 : 48 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.044: 0.038: 0.042: 0.053: 0.061: 0.071: 0.087: 0.120: 0.156: 0.190: 0.219: 0.273: 0.362: 0.445: 0.528:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.041: 0.052: 0.059: 0.070: 0.086: 0.109: 0.127: 0.144: 0.164: 0.199: 0.255: 0.303: 0.348:
Ки : 6076 : 6076 : 0036 : 0035 : 0039 : 0039 : 0038 : 0040 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.057: 0.068: 0.083: 0.105: 0.120: 0.138: 0.154: 0.184: 0.226: 0.263: 0.297:
~~~~~~

Ки : 0051 : 0034 : 0035 : 0034 : 0036 : 0040 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.673: 3.029: 3.096: 4.989: 7.716: 7.050: 4.223: 2.606: 1.847: 1.346: 1.154: 1.039: 0.941: 0.850: 0.779: 0.726:
Cc : 0.802: 0.909: 0.929: 1.497: 2.315: 2.115: 1.267: 0.782: 0.554: 0.404: 0.346: 0.312: 0.282: 0.255: 0.234: 0.218:
Фоп: 33 : 23 : 11 : 136 : 167 : 207 : 231 : 243 : 250 : 254 : 313 : 309 : 306 : 303 : 301 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.91 : 2.17 : 1.82 : 1.95 : 2.63 : 7.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.643: 0.739: 0.770: 2.477: 3.941: 3.540: 2.044: 1.171: 0.827: 0.626: 0.169: 0.149: 0.133: 0.117: 0.104: 0.090:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.406: 0.452: 0.484: 2.452: 3.722: 3.286: 1.949: 1.152: 0.811: 0.616: 0.164: 0.146: 0.131: 0.116: 0.104: 0.090:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 :
Ви : 0.340: 0.374: 0.406: 0.060: 0.053: 0.224: 0.230: 0.283: 0.209: 0.105: 0.164: 0.145: 0.130: 0.115: 0.103: 0.088:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.649: 0.600: 0.550: 0.509: 0.473: 0.440: 0.408: 0.375:
Cc : 0.206: 0.195: 0.180: 0.165: 0.153: 0.142: 0.132: 0.122: 0.112:
Фоп: 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.051: 0.048: 0.044: 0.040:
Ки : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 :
Ви : 0.080: 0.070: 0.056: 0.050: 0.051: 0.050: 0.048: 0.043: 0.037:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0045 : 6076 : 0044 : 6076 : 0045 :
Ви : 0.079: 0.069: 0.056: 0.050: 0.051: 0.050: 0.047: 0.043: 0.036:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 6076 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 19.443 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=245)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.416: 0.450: 0.494: 0.553: 0.621: 0.714: 0.812: 0.923: 1.046: 1.167: 1.285: 1.414: 1.579: 1.792: 2.035:
Cc : 0.116: 0.125: 0.135: 0.148: 0.166: 0.186: 0.214: 0.244: 0.277: 0.314: 0.350: 0.385: 0.424: 0.474: 0.538: 0.610:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 67 : 67 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 47 : 42 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.039: 0.055: 0.063: 0.077: 0.084: 0.102: 0.138: 0.179: 0.211: 0.264: 0.321: 0.386: 0.458:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.039: 0.054: 0.062: 0.074: 0.083: 0.095: 0.111: 0.135: 0.158: 0.192: 0.228: 0.267: 0.307:
Ки : 6076 : 6076 : 0036 : 0035 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.048: 0.058: 0.073: 0.081: 0.094: 0.108: 0.127: 0.146: 0.174: 0.203: 0.234: 0.265:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0041 : 0040 : 0039 : 0038 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.300: 2.499: 3.589: 7.907:18.563:19.443: 5.931: 2.929: 1.956: 1.413: 1.082: 0.986: 0.896: 0.814: 0.748: 0.696:
Cc : 0.690: 0.750: 1.077: 2.372: 5.569: 5.833: 1.779: 0.879: 0.587: 0.424: 0.325: 0.296: 0.269: 0.244: 0.224: 0.209:
Фоп: 28 : 19 : 98 : 105 : 138 : 245 : 259 : 263 : 265 : 266 : 315 : 311 : 308 : 306 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 : 2.59 : 1.81 : 1.22 : 1.37 : 2.18 : 6.89 :11.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.523: 0.577: 1.759: 3.950: 9.377: 7.546: 2.883: 1.357: 0.889: 0.657: 0.154: 0.134: 0.115: 0.106: 0.096: 0.087:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.343: 0.372: 1.748: 3.839: 9.185: 6.715: 2.719: 1.311: 0.867: 0.646: 0.132: 0.120: 0.112: 0.103: 0.095: 0.086:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.292: 0.315: 0.081: 0.119: : 5.182: 0.328: 0.262: 0.201: 0.110: 0.124: 0.113: 0.107: 0.102: 0.094: 0.086:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.613: 0.562: 0.520: 0.484: 0.451: 0.423: 0.391: 0.362:
Cc : 0.196: 0.184: 0.169: 0.156: 0.145: 0.135: 0.127: 0.117: 0.109:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.068: 0.061: 0.057: 0.053: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:
Ки : 0034 : 0035 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.077: 0.068: 0.054: 0.048: 0.047: 0.041: 0.041: 0.037: 0.033:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0045 : 0052 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.068: 0.054: 0.045: 0.046: 0.041: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~
____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 15.714 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 25)

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.404: 0.437: 0.478: 0.532: 0.597: 0.678: 0.776: 0.873: 0.981: 1.091: 1.192: 1.307: 1.443: 1.606: 1.782:
Cc : 0.113: 0.121: 0.131: 0.143: 0.160: 0.179: 0.203: 0.233: 0.262: 0.294: 0.327: 0.358: 0.392: 0.433: 0.482: 0.535:
Фоп: 66 : 65 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 37 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.033: 0.037: 0.046: 0.058: 0.069: 0.079: 0.094: 0.125: 0.174: 0.205: 0.236: 0.282: 0.329: 0.377:
Ки : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.032: 0.037: 0.046: 0.057: 0.068: 0.076: 0.091: 0.108: 0.131: 0.152: 0.173: 0.202: 0.231: 0.260:
Ки : 6076 : 6076 : 0035 : 0038 : 0039 : 0039 : 0040 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.051: 0.068: 0.076: 0.087: 0.102: 0.122: 0.140: 0.157: 0.181: 0.205: 0.228:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0041 : 0039 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.954: 2.104: 3.462: 7.264:15.714:11.760: 5.291: 2.750: 1.885: 1.385: 1.072: 0.960: 0.866: 0.787: 0.723: 0.671:
Cc : 0.586: 0.631: 1.039: 2.179: 4.714: 3.528: 1.587: 0.825: 0.566: 0.416: 0.322: 0.288: 0.260: 0.236: 0.217: 0.201:
Фоп: 24 : 79 : 74 : 63 : 25 : 314 : 291 : 284 : 280 : 278 : 315 : 313 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 : 2.77 : 1.92 : 1.45 : 1.55 : 2.08 : 3.44 :11.07 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.422: 0.977: 1.715: 3.639: 8.030: 5.829: 2.601: 1.349: 0.870: 0.649: 0.135: 0.118: 0.102: 0.090: 0.084: 0.078:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.286: 0.956: 1.657: 3.449: 7.339: 5.823: 2.591: 1.318: 0.864: 0.642: 0.134: 0.096: 0.096: 0.088: 0.082: 0.076:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0051 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.248: 0.171: 0.090: 0.176: 0.225: 0.042: 0.097: 0.083: 0.151: 0.094: 0.114: 0.088: 0.091: 0.084: 0.080: 0.075:
Ки : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0073 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0038 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.627: 0.575: 0.529: 0.492: 0.460: 0.432: 0.403: 0.374: 0.349:
Cc : 0.188: 0.173: 0.159: 0.147: 0.138: 0.130: 0.121: 0.112: 0.105:
Фоп: 303 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.038:
Ки : 0036 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.072: 0.061: 0.050: 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.072: 0.060: 0.050: 0.041: 0.037: 0.039: 0.037: 0.030: 0.028:
Ки : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0045 : 0052 : 0044 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 6.216 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.394: 0.424: 0.462: 0.509: 0.571: 0.638: 0.725: 0.816: 0.906: 1.003: 1.102: 1.198: 1.308: 1.428: 1.551:
Cc : 0.110: 0.118: 0.127: 0.138: 0.153: 0.171: 0.191: 0.217: 0.245: 0.272: 0.301: 0.331: 0.359: 0.392: 0.429: 0.465:
Фоп: 64 : 63 : 62 : 61 : 60 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 33 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.035: 0.044: 0.057: 0.068: 0.080: 0.092: 0.108: 0.147: 0.187: 0.213: 0.247: 0.280: 0.312:
Ки : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.034: 0.043: 0.056: 0.067: 0.076: 0.091: 0.100: 0.121: 0.139: 0.156: 0.179: 0.200: 0.220:
Ки : 6076 : 6076 : 0035 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.041: 0.051: 0.064: 0.075: 0.087: 0.094: 0.112: 0.128: 0.142: 0.161: 0.179: 0.195:
Ки : 0036 : 0036 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.673: 1.885: 2.654: 4.263: 6.216: 6.078: 3.560: 2.271: 1.700: 1.280: 1.043: 0.932: 0.836: 0.762: 0.701: 0.649:
Cc : 0.502: 0.566: 0.796: 1.279: 1.865: 1.823: 1.068: 0.681: 0.510: 0.384: 0.313: 0.280: 0.251: 0.229: 0.210: 0.195:
Фоп: 21 : 63 : 54 : 38 : 10 : 338 : 315 : 302 : 295 : 290 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 : 4.70 : 2.36 : 1.96 : 2.07 : 2.38 : 9.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.343: 0.880: 1.304: 2.136: 3.021: 2.675: 1.715: 1.083: 0.793: 0.606: 0.128: 0.103: 0.091: 0.082: 0.076: 0.072:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.239: 0.870: 1.264: 2.016: 2.809: 2.608: 1.712: 1.065: 0.768: 0.595: 0.117: 0.098: 0.075: 0.078: 0.074: 0.070:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.211: 0.135: 0.086: 0.098: 0.088: 0.103: 0.065: 0.115: 0.136: 0.078: 0.106: 0.087: 0.075: 0.075: 0.073: 0.069:
Ки : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0040 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0038 : 0038 : 0038 : 0035 : 0052 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.542: 0.500: 0.467: 0.438: 0.413: 0.384: 0.358: 0.336:
~~~~~~

Сс : 0.178: 0.163: 0.150: 0.140: 0.131: 0.124: 0.115: 0.108: 0.101:
Фоп: 305 : 304 : 303 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.058: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037:
Ки : 0036 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.038: 0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 0035 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.061: 0.054: 0.046: 0.039: 0.035: 0.032: 0.031: 0.025: 0.024:
Ки : 0034 : 0052 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 4.028 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=346)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.381: 0.410: 0.444: 0.485: 0.538: 0.600: 0.669: 0.753: 0.838: 0.917: 1.005: 1.093: 1.178: 1.271: 1.363:
Сс : 0.107: 0.114: 0.123: 0.133: 0.146: 0.161: 0.180: 0.201: 0.226: 0.251: 0.275: 0.301: 0.328: 0.353: 0.381: 0.409:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 39 : 34 : 30 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.040: 0.052: 0.060: 0.067: 0.082: 0.099: 0.120: 0.153: 0.193: 0.211: 0.240: 0.261:
Ки : 6076 : 0041 : 6076 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.039: 0.052: 0.059: 0.067: 0.078: 0.097: 0.108: 0.124: 0.143: 0.155: 0.174: 0.187:
Ки : 0052 : 6076 : 0052 : 0036 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.039: 0.048: 0.055: 0.066: 0.077: 0.090: 0.100: 0.114: 0.130: 0.140: 0.157: 0.167:
Ки : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.451: 1.584: 2.009: 2.574: 3.209: 4.028: 2.612: 1.897: 1.466: 1.142: 0.991: 0.886: 0.802: 0.734: 0.676: 0.618:
Сс : 0.435: 0.475: 0.603: 0.772: 0.963: 1.208: 0.783: 0.569: 0.440: 0.343: 0.297: 0.266: 0.241: 0.220: 0.203: 0.185:
Фоп: 18 : 51 : 41 : 26 : 6 : 346 : 330 : 315 : 306 : 300 : 322 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 7.23 : 2.32 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.281: 0.753: 0.940: 1.219: 1.438: 1.166: 0.984: 0.855: 0.682: 0.540: 0.126: 0.091: 0.082: 0.074: 0.070: 0.065:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.200: 0.739: 0.918: 1.176: 1.363: 1.163: 0.902: 0.849: 0.679: 0.533: 0.104: 0.091: 0.076: 0.072: 0.068: 0.063:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0052 : 0038 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.178: 0.092: 0.150: 0.087: 0.056: 0.264: 0.162: 0.109: 0.079: 0.059: 0.103: 0.087: 0.073: 0.069: 0.067: 0.063:
Ки : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0041 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0040 : 0038 : 0040 : 6076 : 0034 : 6076 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.512: 0.474: 0.444: 0.419: 0.392: 0.367: 0.344: 0.324:
Сс : 0.168: 0.154: 0.142: 0.133: 0.126: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097:
Фоп: 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.057: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.032: 0.029: 0.026: 0.025: 0.022:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0035 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 3.162 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.370: 0.396: 0.425: 0.461: 0.506: 0.562: 0.619: 0.688: 0.764: 0.841: 0.909: 0.984: 1.067: 1.138: 1.210:
Сс : 0.104: 0.111: 0.119: 0.128: 0.138: 0.152: 0.169: 0.186: 0.206: 0.229: 0.252: 0.273: 0.295: 0.320: 0.342: 0.363:
Фоп: 59 : 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.029: 0.029: 0.035: 0.037: 0.046: 0.056: 0.064: 0.074: 0.090: 0.103: 0.126: 0.150: 0.184: 0.204: 0.221:
Ки : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.032: 0.036: 0.046: 0.056: 0.063: 0.073: 0.088: 0.100: 0.113: 0.123: 0.136: 0.150: 0.161:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.032: 0.035: 0.045: 0.051: 0.059: 0.073: 0.084: 0.093: 0.104: 0.113: 0.124: 0.136: 0.146:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.279: 1.341: 1.578: 1.970: 2.330: 3.162: 2.679: 1.704: 1.269: 1.018: 0.920: 0.836: 0.764: 0.702: 0.641: 0.580:
Сс : 0.384: 0.402: 0.473: 0.591: 0.699: 0.949: 0.804: 0.511: 0.381: 0.305: 0.276: 0.251: 0.229: 0.211: 0.192: 0.174:
Фоп: 16 : 10 : 32 : 20 : 4 : 349 : 338 : 326 : 315 : 329 : 325 : 322 : 319 : 316 : 314 : 312 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.234: 0.245: 0.737: 0.840: 0.893: 0.882: 0.728: 0.646: 0.568: 0.126: 0.104: 0.081: 0.073: 0.067: 0.062: 0.058:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.169: 0.176: 0.720: 0.822: 0.862: 0.860: 0.682: 0.611: 0.567: 0.105: 0.096: 0.080: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.153: 0.158: 0.082: 0.104: 0.093: 0.195: 0.218: 0.090: 0.056: 0.104: 0.095: 0.080: 0.070: 0.065: 0.060: 0.053:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 0041 : 0041 : 6049 : 6049 : 0038 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.485: 0.451: 0.424: 0.398: 0.373: 0.351: 0.331: 0.313:
Cc : 0.158: 0.145: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.099: 0.094:
Фоп: 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.053: 0.051: 0.047: 0.045: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.052: 0.047: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 2.481 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=350)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.357: 0.380: 0.408: 0.439: 0.476: 0.520: 0.575: 0.629: 0.691: 0.759: 0.829: 0.886: 0.948: 1.015: 1.083:
Cc : 0.101: 0.107: 0.114: 0.122: 0.132: 0.143: 0.156: 0.172: 0.189: 0.207: 0.228: 0.249: 0.266: 0.284: 0.304: 0.325:
Фоп: 57 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 29 : 24 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.028: 0.030: 0.031: 0.038: 0.041: 0.048: 0.059: 0.067: 0.080: 0.091: 0.103: 0.118: 0.142: 0.162: 0.188:
Ки : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.035: 0.040: 0.048: 0.058: 0.067: 0.077: 0.088: 0.101: 0.108: 0.121: 0.128: 0.139:
Ки : 0052 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.028: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.064: 0.077: 0.084: 0.093: 0.100: 0.112: 0.117: 0.127:
Ки : 0041 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.137: 1.188: 1.298: 1.563: 1.923: 2.481: 2.359: 1.758: 1.207: 0.945: 0.855: 0.782: 0.722: 0.657: 0.596: 0.542:
Cc : 0.341: 0.356: 0.390: 0.469: 0.577: 0.744: 0.708: 0.527: 0.362: 0.283: 0.256: 0.235: 0.216: 0.197: 0.179: 0.163:
Фоп: 15 : 9 : 26 : 15 : 2 : 350 : 342 : 334 : 325 : 330 : 327 : 324 : 322 : 319 : 317 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.198: 0.205: 0.574: 0.633: 0.643: 0.643: 0.582: 0.441: 0.404: 0.118: 0.094: 0.082: 0.067: 0.062: 0.060: 0.054:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0040 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.146: 0.150: 0.561: 0.616: 0.615: 0.614: 0.566: 0.407: 0.378: 0.109: 0.094: 0.081: 0.065: 0.061: 0.056: 0.053:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.133: 0.136: 0.054: 0.081: 0.081: 0.172: 0.191: 0.158: 0.076: 0.104: 0.092: 0.079: 0.065: 0.060: 0.053: 0.048:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 0044 : 0035 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0039 : 0052 : 0038 : 0036 : 0038 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.459: 0.429: 0.403: 0.378: 0.357: 0.337: 0.318: 0.302:
Cc : 0.149: 0.138: 0.129: 0.121: 0.114: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:
Фоп: 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.048: 0.045: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 1.997 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=352)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.344: 0.365: 0.390: 0.417: 0.448: 0.484: 0.528: 0.578: 0.627: 0.682: 0.741: 0.804: 0.855: 0.904: 0.953:
Cc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.145: 0.158: 0.173: 0.188: 0.205: 0.222: 0.241: 0.256: 0.271: 0.286:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 22 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.028: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.046: 0.053: 0.060: 0.069: 0.076: 0.089: 0.099: 0.110: 0.124: 0.138:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.031: 0.034: 0.044: 0.053: 0.060: 0.069: 0.075: 0.085: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.044: 0.052: 0.056: 0.066: 0.075: 0.082: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.000: 1.041: 1.090: 1.293: 1.645: 1.997: 1.988: 1.663: 1.264: 0.943: 0.811: 0.740: 0.667: 0.608: 0.555: 0.506:
Cc : 0.300: 0.312: 0.327: 0.388: 0.494: 0.599: 0.596: 0.499: 0.379: 0.283: 0.243: 0.222: 0.200: 0.183: 0.166: 0.152:
Фоп: 13 : 8 : 22 : 12 : 0 : 352 : 344 : 337 : 331 : 329 : 329 : 326 : 324 : 321 : 319 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.159: 0.451: 0.482: 0.444: 0.497: 0.468: 0.399: 0.305: 0.114: 0.088: 0.078: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.124: 0.128: 0.442: 0.469: 0.421: 0.481: 0.467: 0.386: 0.285: 0.104: 0.085: 0.077: 0.063: 0.058: 0.052: 0.048:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0041 : 0038 : 0038 : 6076 : 0039 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.114: 0.117: 0.062: 0.065: 0.086: 0.121: 0.141: 0.127: 0.103: 0.101: 0.084: 0.076: 0.063: 0.058: 0.049: 0.041:
Ки : 0039 : 0039 : 0045 : 0044 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 6076 : 0038 : 0036 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.435: 0.408: 0.383: 0.361: 0.342: 0.323: 0.307: 0.292:
Cc : 0.140: 0.131: 0.122: 0.115: 0.108: 0.103: 0.097: 0.092: 0.088:
Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.047: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 1.673 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=346)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.331: 0.351: 0.372: 0.396: 0.423: 0.453: 0.488: 0.528: 0.574: 0.617: 0.663: 0.714: 0.762: 0.810: 0.852:
Cc : 0.094: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.146: 0.158: 0.172: 0.185: 0.199: 0.214: 0.229: 0.243: 0.256:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 28 : 24 : 20 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.053: 0.060: 0.069: 0.075: 0.088: 0.093: 0.099: 0.107:
Ки : 6076 : 0041 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.053: 0.060: 0.069: 0.075: 0.083: 0.091: 0.098: 0.103:
Ки : 0052 : 6076 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.056: 0.067: 0.075: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.887: 0.919: 0.953: 1.129: 1.424: 1.648: 1.673: 1.501: 1.240: 0.990: 0.797: 0.689: 0.620: 0.564: 0.515: 0.475:
Cc : 0.266: 0.276: 0.286: 0.339: 0.427: 0.494: 0.502: 0.450: 0.372: 0.297: 0.239: 0.207: 0.186: 0.169: 0.154: 0.142:
Фоп: 12 : 8 : 4 : 9 : 359 : 352 : 346 : 340 : 335 : 330 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 : 319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.115: 0.121: 0.123: 0.359: 0.326: 0.370: 0.372: 0.327: 0.252: 0.193: 0.082: 0.074: 0.066: 0.055: 0.052: 0.050:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.108: 0.112: 0.112: 0.348: 0.310: 0.355: 0.368: 0.321: 0.239: 0.179: 0.081: 0.074: 0.065: 0.054: 0.048: 0.045:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0039 : 0039 : 0039 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.103: 0.104: 0.045: 0.079: 0.102: 0.107: 0.104: 0.095: 0.084: 0.080: 0.069: 0.058: 0.054: 0.044: 0.037:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0044 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0038 : 0040 : 0041 : 0039 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.413: 0.387: 0.366: 0.346: 0.328: 0.311: 0.296: 0.282:
Cc : 0.133: 0.124: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085:
Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.045: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Ви : 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 1.415 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.319: 0.336: 0.355: 0.376: 0.399: 0.425: 0.453: 0.484: 0.520: 0.560: 0.599: 0.637: 0.676: 0.716: 0.753:
Cc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.145: 0.156: 0.168: 0.180: 0.191: 0.203: 0.215: 0.226:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 22 : 19 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.051: 0.062: 0.068: 0.073: 0.076: 0.086: 0.091:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.051: 0.061: 0.068: 0.073: 0.076: 0.083: 0.088:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 6076 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.046: 0.051: 0.059: 0.065: 0.071: 0.075: 0.082: 0.085:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0038 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.818: 0.867: 1.034: 1.246: 1.391: 1.415: 1.323: 1.152: 0.965: 0.796: 0.664: 0.580: 0.524: 0.482: 0.447:
Cc : 0.236: 0.245: 0.260: 0.310: 0.374: 0.417: 0.424: 0.397: 0.346: 0.290: 0.239: 0.199: 0.174: 0.157: 0.144: 0.134:
Фоп: 11 : 7 : 4 : 5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 337 : 333 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.097: 0.097: 0.221: 0.268: 0.297: 0.299: 0.273: 0.234: 0.178: 0.110: 0.069: 0.056: 0.052: 0.050: 0.047:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0039 : 0038 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.093: 0.096: 0.096: 0.211: 0.256: 0.287: 0.293: 0.272: 0.228: 0.169: 0.103: 0.068: 0.056: 0.047: 0.044: 0.041:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0039 : 0038 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.088: 0.090: 0.091: 0.062: 0.070: 0.084: 0.092: 0.090: 0.081: 0.074: 0.072: 0.063: 0.053: 0.047: 0.039: 0.033:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0041 : 6076 : 0052 : 0038 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.392: 0.370: 0.349: 0.332: 0.314: 0.300: 0.286: 0.272:
Cc : 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 1.196 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.307: 0.322: 0.339: 0.358: 0.378: 0.399: 0.423: 0.448: 0.476: 0.506: 0.539: 0.576: 0.606: 0.636: 0.667:
Cc : 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.134: 0.143: 0.152: 0.162: 0.173: 0.182: 0.191: 0.200:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 17 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.046: 0.053: 0.057: 0.065: 0.069: 0.071: 0.075:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.043: 0.051: 0.057: 0.063: 0.069: 0.070: 0.075:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.043: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066: 0.069: 0.074:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.730: 0.794: 0.937: 1.078: 1.173: 1.196: 1.145: 1.039: 0.881: 0.740: 0.628: 0.550: 0.496: 0.456: 0.424:
Cc : 0.208: 0.219: 0.238: 0.281: 0.323: 0.352: 0.359: 0.344: 0.312: 0.264: 0.222: 0.188: 0.165: 0.149: 0.137: 0.127:
Фоп: 10 : 7 : 6 : 4 : 359 : 354 : 348 : 344 : 339 : 335 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.080: 0.072: 0.182: 0.222: 0.245: 0.242: 0.226: 0.204: 0.154: 0.103: 0.056: 0.050: 0.047: 0.045: 0.044:
Ки : 0039 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0039 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.077: 0.080: 0.071: 0.175: 0.214: 0.238: 0.237: 0.225: 0.201: 0.150: 0.098: 0.056: 0.050: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 0041 : 0039 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0039 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.079: 0.071: 0.056: 0.063: 0.069: 0.076: 0.074: 0.072: 0.068: 0.062: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035:
Ки : 0040 : 0041 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0038 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.373: 0.353: 0.335: 0.318: 0.303: 0.289: 0.276: 0.264:
Cc : 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079:
Фоп: 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0036 : 0041 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.997 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.295: 0.308: 0.324: 0.340: 0.357: 0.376: 0.396: 0.417: 0.439: 0.463: 0.489: 0.515: 0.542: 0.570: 0.599:
Cc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.147: 0.154: 0.163: 0.171: 0.180:
Фоп: 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.041: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.062: 0.067:
Ки : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.035: 0.037: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.060: 0.067:
Ки : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.037: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.063:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.658: 0.723: 0.826: 0.923: 0.987: 0.997: 0.954: 0.872: 0.773: 0.677: 0.593: 0.526: 0.475: 0.436: 0.405:
Cc : 0.187: 0.198: 0.217: 0.248: 0.277: 0.296: 0.299: 0.286: 0.261: 0.232: 0.203: 0.178: 0.158: 0.142: 0.131: 0.121:
Фоп: 10 : 7 : 6 : 3 : 358 : 354 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.071: 0.079: 0.139: 0.161: 0.187: 0.184: 0.171: 0.146: 0.122: 0.091: 0.067: 0.047: 0.043: 0.042: 0.040:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.069: 0.070: 0.075: 0.132: 0.152: 0.179: 0.178: 0.169: 0.146: 0.120: 0.088: 0.063: 0.044: 0.043: 0.039: 0.037:
Ки : 0038 : 0038 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.066: 0.067: 0.062: 0.057: 0.064: 0.064: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.050: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036:
Ки : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.358: 0.339: 0.322: 0.307: 0.292: 0.279: 0.267: 0.256:
Cc : 0.114: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.820 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.283: 0.296: 0.309: 0.324: 0.339: 0.355: 0.372: 0.390: 0.408: 0.428: 0.448: 0.469: 0.490: 0.511: 0.532:
Cc : 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.112: 0.117: 0.123: 0.128: 0.134: 0.141: 0.147: 0.153: 0.160:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.027: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.030: 0.034: 0.036: 0.041: 0.043: 0.047: 0.050: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.592: 0.644: 0.711: 0.771: 0.811: 0.820: 0.797: 0.748: 0.686: 0.619: 0.556: 0.500: 0.455: 0.419: 0.389:
Cc : 0.167: 0.178: 0.193: 0.213: 0.231: 0.243: 0.246: 0.239: 0.224: 0.206: 0.186: 0.167: 0.150: 0.137: 0.126: 0.117:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 326 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.058: 0.061: 0.097: 0.117: 0.131: 0.135: 0.129: 0.117: 0.098: 0.078: 0.061: 0.049: 0.040: 0.038: 0.039:
Ки : 0041 : 0039 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.058: 0.092: 0.112: 0.127: 0.131: 0.127: 0.116: 0.096: 0.076: 0.059: 0.047: 0.039: 0.037: 0.035:
Ки : 0039 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.038: 0.037: 0.032:
Ки : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.344: 0.326: 0.310: 0.295: 0.283: 0.270: 0.259: 0.248:
Cc : 0.110: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078: 0.075:
Фоп: 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 : 311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.700 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.272: 0.283: 0.295: 0.308: 0.322: 0.336: 0.351: 0.365: 0.381: 0.397: 0.413: 0.431: 0.447: 0.465: 0.484:
Cc : 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.145:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 25 : 23 : 20 : 17 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.032: 0.032: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.538: 0.578: 0.624: 0.666: 0.692: 0.700: 0.688: 0.656: 0.615: 0.568: 0.519: 0.476: 0.437: 0.403: 0.376:
Cc : 0.152: 0.161: 0.173: 0.187: 0.200: 0.208: 0.210: 0.206: 0.197: 0.185: 0.170: 0.156: 0.143: 0.131: 0.121: 0.113:
Фоп: 9 :   7 :   5 :   2 : 358 : 354 : 351 : 347 : 344 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.059: 0.081: 0.092: 0.099: 0.106: 0.102: 0.092: 0.085: 0.073: 0.062: 0.046: 0.039: 0.037: 0.036:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.057: 0.078: 0.088: 0.096: 0.104: 0.101: 0.092: 0.084: 0.072: 0.060: 0.044: 0.036: 0.034: 0.033:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.044: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 6076 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.332: 0.315: 0.300: 0.286: 0.274: 0.262: 0.251: 0.241:
Cc : 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072:
Фоп: 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.021: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.614 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.251: 0.261: 0.272: 0.283: 0.294: 0.305: 0.318: 0.331: 0.344: 0.357: 0.371: 0.384: 0.399: 0.413: 0.429: 0.446:
Cc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129: 0.134:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 24 : 21 : 19 : 17 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.030: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.494: 0.526: 0.559: 0.589: 0.607: 0.614: 0.606: 0.585: 0.555: 0.521: 0.485: 0.449: 0.417: 0.388: 0.363:
Cc : 0.140: 0.148: 0.158: 0.168: 0.177: 0.182: 0.184: 0.182: 0.176: 0.167: 0.156: 0.146: 0.135: 0.125: 0.116: 0.109:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 336 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.043: 0.047: 0.062: 0.075: 0.084: 0.084: 0.084: 0.078: 0.070: 0.061: 0.053: 0.047: 0.037: 0.035: 0.034:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.045: 0.059: 0.073: 0.082: 0.083: 0.083: 0.078: 0.069: 0.060: 0.052: 0.046: 0.036: 0.032: 0.031:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.322: 0.306: 0.290: 0.278: 0.265: 0.255: 0.244: 0.234:
Cc : 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.070:
Фоп: 325 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.547 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.251: 0.260: 0.270: 0.281: 0.291: 0.302: 0.313: 0.325: 0.336: 0.348: 0.360: 0.373: 0.386: 0.399: 0.416:
Cc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.125:
Фоп: 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 21 : 18 : 16 : 14 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.023: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 6076 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.457: 0.483: 0.507: 0.528: 0.542: 0.547: 0.541: 0.527: 0.506: 0.481: 0.453: 0.424: 0.397: 0.372: 0.349:
Cc : 0.130: 0.137: 0.145: 0.152: 0.159: 0.163: 0.164: 0.162: 0.158: 0.152: 0.144: 0.136: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 345 : 343 : 340 : 337 : 335 : 332 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.038: 0.045: 0.055: 0.063: 0.069: 0.072: 0.071: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.041: 0.038: 0.033: 0.032:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.044: 0.053: 0.061: 0.068: 0.071: 0.070: 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.040: 0.037: 0.031: 0.029:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.030: 0.029:
Ки : 0038 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.312: 0.296: 0.282: 0.270: 0.258: 0.247: 0.238: 0.229:
Cc : 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069:
Фоп: 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.494 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.241: 0.250: 0.259: 0.268: 0.278: 0.287: 0.297: 0.307: 0.318: 0.328: 0.339: 0.350: 0.362: 0.375: 0.390:
Cc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117:
Фоп: 40 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 24 : 22 : 20 : 18 : 15 : 13 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.425: 0.445: 0.464: 0.480: 0.490: 0.494: 0.491: 0.480: 0.464: 0.445: 0.423: 0.400: 0.377: 0.356: 0.336:
Cc : 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.144: 0.147: 0.148: 0.147: 0.144: 0.139: 0.134: 0.127: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101:
Фоп: 9 : 6 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 332 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.036: 0.043: 0.049: 0.054: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.056: 0.050: 0.047: 0.040: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.042: 0.048: 0.053: 0.057: 0.059: 0.060: 0.058: 0.056: 0.050: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.027:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.028: 0.026:
Ки : 0038 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0052 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.302: 0.287: 0.274: 0.262: 0.251: 0.241: 0.231: 0.223:
Cc : 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 319 : 317 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 56.4637527 доли ПДКмр|
| 16.9391265 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 0.82 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6076	П1	0.6293	51.1812553	90.64	90.64	81.3304520
2	0052	Т	1.5413	2.1475708	3.80	94.45	1.3933502
3	0051	Т	1.0982	2.1274266	3.77	98.22	1.9371942

В сумме = 55.4562531 98.22
Суммарный вклад остальных = 1.0074997 1.78 (31 источник)
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.302	0.317	0.333	0.351	0.370	0.390	0.410	0.433	0.457	0.480	0.506	0.530	0.553	0.573	0.590	0.602	0.609	0.608	|- 1
2-|	0.313	0.329	0.347	0.366	0.388	0.410	0.435	0.461	0.488	0.518	0.549	0.579	0.608	0.635	0.658	0.674	0.682	0.683	|- 2
3-|	0.324	0.343	0.362	0.383	0.407	0.433	0.461	0.492	0.525	0.560	0.597	0.636	0.674	0.712	0.743	0.765	0.779	0.780	|- 3
4-|	0.335	0.356	0.378	0.401	0.428	0.457	0.490	0.525	0.566	0.609	0.657	0.707	0.759	0.808	0.854	0.890	0.910	0.909	|- 4
5-|	0.348	0.370	0.393	0.421	0.450	0.483	0.521	0.564	0.612	0.666	0.727	0.794	0.865	0.932	0.990	1.033	1.058	1.059	|- 5
6-|	0.360	0.384	0.411	0.441	0.475	0.513	0.556	0.607	0.666	0.735	0.815	0.896	0.982	1.065	1.146	1.200	1.228	1.224	|- 6
7-|	0.373	0.399	0.428	0.461	0.500	0.544	0.596	0.657	0.731	0.816	0.910	1.005	1.111	1.200	1.282	1.352	1.390	1.386	|- 7
8-|	0.385	0.414	0.447	0.484	0.528	0.579	0.641	0.716	0.804	0.905	1.007	1.111	1.208	1.313	1.421	1.518	1.582	1.587	|- 8
9-|	0.398	0.429	0.465	0.508	0.558	0.618	0.693	0.782	0.888	0.990	1.090	1.191	1.306	1.427	1.557	1.695	1.809	1.826	|- 9
10-|	0.410	0.444	0.484	0.532	0.589	0.661	0.751	0.854	0.962	1.062	1.163	1.276	1.404	1.544	1.693	1.858	2.044	2.117	|-10
11-|	0.421	0.458	0.502	0.556	0.622	0.708	0.809	0.922	1.027	1.127	1.237	1.362	1.511	1.674	1.845	2.014	2.275	2.487	|-11
12-|	0.431	0.471	0.520	0.580	0.656	0.753	0.871	0.985	1.087	1.195	1.317	1.463	1.628	1.821	2.042	2.231	2.408	2.966	|-12
13-|	0.441	0.483	0.535	0.602	0.688	0.796	0.920	1.034	1.147	1.270	1.415	1.583	1.760	1.950	2.220	2.540	2.737	3.492	|-13
14-|	0.448	0.492	0.549	0.621	0.718	0.832	0.967	1.077	1.206	1.353	1.528	1.724	1.939	2.151	2.324	2.834	3.261	4.048	|-14
15-|	0.453	0.499	0.558	0.635	0.737	0.858	0.988	1.110	1.254	1.429	1.645	1.887	2.164	2.470	2.737	3.506	4.483	6.371	|-15
16-|	0.455	0.503	0.563	0.642	0.746	0.869	0.999	1.126	1.283	1.478	1.724	2.018	2.376	2.785	3.247	3.971	6.377	9.465	|-16
17-|	0.455	0.502	0.563	0.642	0.746	0.867	0.992	1.119	1.276	1.472	1.730	2.046	2.457	2.998	3.796	5.272	11.770	24.116	|-17
18-|	0.452	0.498	0.556	0.635	0.735	0.849	0.966	1.086	1.231	1.413	1.650	1.941	2.341	2.946	4.159	5.654	12.493	23.339	|-18
19-|	0.447	0.491	0.547	0.620	0.714	0.817	0.926	1.031	1.158	1.315	1.525	1.785	2.167	2.740	3.711	5.041	6.036	6.764	|-19
20-|	0.440	0.481	0.534	0.600	0.686	0.777	0.877	0.964	1.071	1.209	1.397	1.645	1.979	2.424	3.013	3.733	3.956	6.316	|-20
21-C	0.432	0.470	0.518	0.577	0.654	0.733	0.822	0.894	0.983	1.108	1.275	1.499	1.765	2.095	2.463	3.452	7.821	7.691	C-21
22-|	0.422	0.459	0.501	0.554	0.617	0.690	0.757	0.825	0.905	1.028	1.192	1.423	1.771	2.226	2.669	3.637	5.116	6.821	|-22
23-|	0.414	0.447	0.486	0.534	0.588	0.664	0.735	0.829	0.948	1.084	1.255	1.472	1.733	1.939	2.011	2.500	3.363	5.109	|-23
24-|	0.404	0.436	0.473	0.519	0.577	0.655	0.742	0.843	0.966	1.109	1.269	1.453	1.627	1.763	2.030	2.438	2.952	3.721	|-24
25-|	0.396	0.425	0.461	0.507	0.567	0.641	0.736	0.837	0.958	1.095	1.231	1.377	1.516	1.687	1.950	2.278	2.673	3.029	|-25
26-|	0.387	0.416	0.450	0.494	0.553	0.621	0.714	0.812	0.923	1.046	1.167	1.285	1.414	1.579	1.792	2.035	2.300	2.499	|-26
27-|	0.377	0.404	0.437	0.478	0.532	0.597	0.678	0.776	0.873	0.981	1.091	1.192	1.307	1.443	1.606	1.782	1.954	2.104	|-27
28-|	0.368	0.394	0.424	0.462	0.509	0.571	0.638	0.725	0.816	0.906	1.003	1.102	1.198	1.308	1.428	1.551	1.673	1.885	|-28
29-|	0.357	0.381	0.410	0.444	0.485	0.538	0.600	0.669	0.753	0.838	0.917	1.005	1.093	1.178	1.271	1.363	1.451	1.584	|-29
30-|	0.347	0.370	0.396	0.425	0.461	0.506	0.562	0.619	0.688	0.764	0.841	0.909	0.984	1.067	1.138	1.210	1.279	1.341	|-30
~~~~~~

|
31-| 0.336 0.357 0.380 0.408 0.439 0.476 0.520 0.575 0.629 0.691 0.759 0.829 0.886 0.948 1.015 1.083 1.137 1.188 |-31
|
32-| 0.325 0.344 0.365 0.390 0.417 0.448 0.484 0.528 0.578 0.627 0.682 0.741 0.804 0.855 0.904 0.953 1.000 1.041 |-32
|
33-| 0.314 0.331 0.351 0.372 0.396 0.423 0.453 0.488 0.528 0.574 0.617 0.663 0.714 0.762 0.810 0.852 0.887 0.919 |-33
|
34-| 0.303 0.319 0.336 0.355 0.376 0.399 0.425 0.453 0.484 0.520 0.560 0.599 0.637 0.676 0.716 0.753 0.787 0.818 |-34
|
35-| 0.292 0.307 0.322 0.339 0.358 0.378 0.399 0.423 0.448 0.476 0.506 0.539 0.576 0.606 0.636 0.667 0.695 0.730 |-35
|
36-| 0.281 0.295 0.308 0.324 0.340 0.357 0.376 0.396 0.417 0.439 0.463 0.489 0.515 0.542 0.570 0.599 0.624 0.658 |-36
|
37-| 0.271 0.283 0.296 0.309 0.324 0.339 0.355 0.372 0.390 0.408 0.428 0.448 0.469 0.490 0.511 0.532 0.558 0.592 |-37
|
38-| 0.260 0.272 0.283 0.295 0.308 0.322 0.336 0.351 0.365 0.381 0.397 0.413 0.431 0.447 0.465 0.484 0.507 0.538 |-38
|
39-| 0.251 0.261 0.272 0.283 0.294 0.305 0.318 0.331 0.344 0.357 0.371 0.384 0.399 0.413 0.429 0.446 0.468 0.494 |-39
|
40-| 0.242 0.251 0.260 0.270 0.281 0.291 0.302 0.313 0.325 0.336 0.348 0.360 0.373 0.386 0.399 0.416 0.435 0.457 |-40
|
41-| 0.233 0.241 0.250 0.259 0.268 0.278 0.287 0.297 0.307 0.318 0.328 0.339 0.350 0.362 0.375 0.390 0.406 0.425 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.602 0.590 0.575 0.556 0.536 0.515 0.494 0.474 0.456 0.438 0.421 0.405 0.389 0.374 0.360 0.346 0.332 0.318 |- 1
|
0.674 0.660 0.638 0.613 0.587 0.560 0.534 0.510 0.488 0.467 0.449 0.431 0.415 0.398 0.381 0.364 0.349 0.334 |- 2
|
0.769 0.749 0.719 0.686 0.650 0.616 0.583 0.553 0.526 0.502 0.480 0.460 0.441 0.423 0.405 0.387 0.369 0.352 |- 3
|
0.892 0.861 0.820 0.774 0.729 0.687 0.645 0.607 0.574 0.544 0.517 0.493 0.470 0.450 0.431 0.413 0.391 0.371 |- 4
|
1.033 0.989 0.929 0.866 0.806 0.752 0.708 0.672 0.639 0.599 0.564 0.533 0.506 0.481 0.459 0.438 0.417 0.394 |- 5
|
1.187 1.120 1.044 0.964 0.888 0.827 0.779 0.736 0.698 0.663 0.626 0.585 0.549 0.518 0.491 0.466 0.442 0.420 |- 6
|
1.336 1.247 1.145 1.048 0.957 0.898 0.857 0.817 0.776 0.730 0.688 0.652 0.604 0.563 0.529 0.498 0.469 0.443 |- 7
|
1.511 1.383 1.251 1.143 1.048 0.986 0.946 0.904 0.859 0.812 0.760 0.711 0.670 0.618 0.573 0.534 0.500 0.469 |- 8
|
1.716 1.537 1.403 1.289 1.175 1.099 1.065 1.014 0.953 0.893 0.838 0.785 0.730 0.684 0.625 0.576 0.534 0.497 |- 9
|
1.958 1.754 1.624 1.477 1.327 1.246 1.213 1.146 1.065 0.985 0.915 0.859 0.805 0.743 0.689 0.623 0.571 0.527 |-10
|
2.266 2.096 1.932 1.702 1.495 1.459 1.402 1.294 1.178 1.079 1.000 0.936 0.876 0.810 0.744 0.675 0.611 0.558 |-11
|
2.737 2.670 2.327 1.918 1.681 1.755 1.640 1.455 1.286 1.164 1.088 1.024 0.951 0.878 0.800 0.730 0.652 0.590 |-12
|
3.581 3.564 2.651 2.120 2.047 2.154 1.857 1.594 1.380 1.247 1.186 1.115 1.031 0.939 0.854 0.772 0.693 0.620 |-13
|
5.145 4.049 3.157 2.833 2.653 2.445 2.001 1.662 1.416 1.367 1.308 1.210 1.097 0.993 0.896 0.812 0.733 0.649 |-14
|
13.717 5.044 4.579 4.049 3.546 2.443 2.030 1.599 1.565 1.567 1.433 1.279 1.146 1.032 0.931 0.842 0.761 0.674 |-15
|
11.420 8.390 5.511 5.847 3.706 2.857 2.490 2.066 1.915 1.685 1.480 1.310 1.175 1.060 0.959 0.864 0.782 0.695 |-16
|
56.46411.421 6.783 9.793 7.194 4.976 4.072 2.885 2.010 1.665 1.499 1.361 1.224 1.094 0.982 0.880 0.795 0.709 |-17
|
11.006 9.13812.360 6.194 6.289 7.777 5.718 3.308 2.171 1.864 1.658 1.458 1.279 1.122 0.995 0.888 0.800 0.715 |-18
|
6.47512.02521.945 7.356 5.022 6.008 4.325 2.876 2.085 1.882 1.676 1.465 1.279 1.119 0.991 0.882 0.794 0.711 |-19
|
11.31914.144 9.177 5.932 3.718 2.973 2.572 2.026 1.680 1.562 1.487 1.356 1.215 1.077 0.960 0.861 0.778 0.698 |-20
|
17.79619.00110.976 5.406 3.146 2.688 2.194 1.807 1.514 1.306 1.226 1.183 1.103 1.003 0.908 0.825 0.752 0.677 C-21
|
13.25813.925 7.869 4.483 2.802 2.257 2.002 1.722 1.471 1.270 1.115 1.030 0.981 0.917 0.847 0.780 0.719 0.649 |-22
|
7.093 6.983 5.187 3.393 2.367 1.906 1.761 1.572 1.375 1.206 1.052 0.951 0.884 0.834 0.784 0.733 0.682 0.617 |-23
|
4.259 4.134 3.622 3.379 2.687 2.081 1.592 1.403 1.263 1.117 0.994 0.896 0.821 0.771 0.729 0.688 0.641 0.583 |-24
|
3.096 4.989 7.716 7.050 4.223 2.606 1.847 1.346 1.154 1.039 0.941 0.850 0.779 0.726 0.686 0.649 0.600 0.550 |-25
|
3.589 7.90718.56319.443 5.931 2.929 1.956 1.413 1.082 0.986 0.896 0.814 0.748 0.696 0.653 0.613 0.562 0.520 |-26
|
3.462 7.26415.71411.760 5.291 2.750 1.885 1.385 1.072 0.960 0.866 0.787 0.723 0.671 0.627 0.575 0.529 0.492 |-27
|

2.654 4.263 6.216 6.078 3.560 2.271 1.700 1.280 1.043 0.932 0.836 0.762 0.701 0.649 0.594 0.542 0.500 0.467 |-28
|
2.009 2.574 3.209 4.028 2.612 1.897 1.466 1.142 0.991 0.886 0.802 0.734 0.676 0.618 0.561 0.512 0.474 0.444 |-29
|
1.578 1.970 2.330 3.162 2.679 1.704 1.269 1.018 0.920 0.836 0.764 0.702 0.641 0.580 0.527 0.485 0.451 0.424 |-30
|
1.298 1.563 1.923 2.481 2.359 1.758 1.207 0.945 0.855 0.782 0.722 0.657 0.596 0.542 0.496 0.459 0.429 0.403 |-31
|
1.090 1.293 1.645 1.997 1.988 1.663 1.264 0.943 0.811 0.740 0.667 0.608 0.555 0.506 0.467 0.435 0.408 0.383 |-32
|
0.953 1.129 1.424 1.648 1.673 1.501 1.240 0.990 0.797 0.689 0.620 0.564 0.515 0.475 0.442 0.413 0.387 0.366 |-33
|
0.867 1.034 1.246 1.391 1.415 1.323 1.152 0.965 0.796 0.664 0.580 0.524 0.482 0.447 0.417 0.392 0.370 0.349 |-34
|
0.794 0.937 1.078 1.173 1.196 1.145 1.039 0.881 0.740 0.628 0.550 0.496 0.456 0.424 0.397 0.373 0.353 0.335 |-35
|
0.723 0.826 0.923 0.987 0.997 0.954 0.872 0.773 0.677 0.593 0.526 0.475 0.436 0.405 0.379 0.358 0.339 0.322 |-36
|
0.644 0.711 0.771 0.811 0.820 0.797 0.748 0.686 0.619 0.556 0.500 0.455 0.419 0.389 0.365 0.344 0.326 0.310 |-37
|
0.578 0.624 0.666 0.692 0.700 0.688 0.656 0.615 0.568 0.519 0.476 0.437 0.403 0.376 0.353 0.332 0.315 0.300 |-38
|
0.526 0.559 0.589 0.607 0.614 0.606 0.585 0.555 0.521 0.485 0.449 0.417 0.388 0.363 0.341 0.322 0.306 0.290 |-39
|
0.483 0.507 0.528 0.542 0.547 0.541 0.527 0.506 0.481 0.453 0.424 0.397 0.372 0.349 0.329 0.312 0.296 0.282 |-40
|
0.445 0.464 0.480 0.490 0.494 0.491 0.480 0.464 0.445 0.423 0.400 0.377 0.356 0.336 0.318 0.302 0.287 0.274 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.305 0.293 0.281 0.269 0.259 |- 1
|
0.320 0.306 0.292 0.280 0.268 |- 2
|
0.335 0.320 0.305 0.291 0.278 |- 3
|
0.353 0.335 0.319 0.303 0.289 |- 4
|
0.372 0.352 0.333 0.316 0.300 |- 5
|
0.394 0.371 0.349 0.329 0.311 |- 6
|
0.419 0.391 0.366 0.343 0.323 |- 7
|
0.441 0.415 0.385 0.358 0.336 |- 8
|
0.465 0.436 0.405 0.375 0.349 |- 9
|
0.489 0.456 0.426 0.392 0.362 |-10
|
0.513 0.476 0.442 0.409 0.376 |-11
|
0.538 0.496 0.459 0.426 0.388 |-12
|
0.563 0.515 0.474 0.439 0.401 |-13
|
0.584 0.532 0.488 0.450 0.413 |-14
|
0.604 0.547 0.499 0.460 0.422 |-15
|
0.618 0.558 0.509 0.467 0.430 |-16
|
0.628 0.566 0.514 0.471 0.433 |-17
|
0.633 0.568 0.516 0.472 0.435 |-18
|
0.631 0.567 0.514 0.470 0.434 |-19
|
0.621 0.559 0.509 0.466 0.430 |-20
|
0.605 0.548 0.500 0.459 0.422 C-21
|
0.585 0.532 0.488 0.449 0.413 |-22
|
0.561 0.514 0.473 0.438 0.400 |-23
|
0.535 0.494 0.457 0.425 0.389 |-24
|
0.509 0.473 0.440 0.408 0.375 |-25

```
                     |
   0.484 0.451 0.423 0.391 0.362 |-26
                     |
   0.460 0.432 0.403 0.374 0.349 |-27
                     |
   0.438 0.413 0.384 0.358 0.336 |-28
                     |
   0.419 0.392 0.367 0.344 0.324 |-29
                     |
   0.398 0.373 0.351 0.331 0.313 |-30
                     |
   0.378 0.357 0.337 0.318 0.302 |-31
                     |
   0.361 0.342 0.323 0.307 0.292 |-32
                     |
   0.346 0.328 0.311 0.296 0.282 |-33
                     |
   0.332 0.314 0.300 0.286 0.272 |-34
                     |
   0.318 0.303 0.289 0.276 0.264 |-35
                     |
   0.307 0.292 0.279 0.267 0.256 |-36
                     |
   0.295 0.283 0.270 0.259 0.248 |-37
                     |
   0.286 0.274 0.262 0.251 0.241 |-38
                     |
   0.278 0.265 0.255 0.244 0.234 |-39
                     |
   0.270 0.258 0.247 0.238 0.229 |-40
                     |
   0.262 0.251 0.241 0.231 0.223 |-41
                     |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 56.4637527 долей ПДКмр
= 16.9391265 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 263 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.82 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКмр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
       ____________Расшифровка_обозначений_____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
  |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.983:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.190: 0.189:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.182: 0.181:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.062: 0.063:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.987: 0.994: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989:
Cc : 0.296: 0.296: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп: 355 : 355 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.181: 0.200: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.179: 0.173: 0.189: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.064: 0.066: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.989: 0.990: 0.989: 0.988: 0.986: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.981: 0.982:
Cc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 359 : 359 : 359 : 0 : 1 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 3 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.196: 0.194: 0.190: 0.200: 0.202: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.204: 0.202:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.189: 0.187: 0.182: 0.193: 0.194: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.197: 0.194:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.063: 0.059: 0.057: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.055: 0.055:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.982: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 3 : 3 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.196: 0.184: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.188: 0.176: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.057: 0.063: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.973: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.964: 0.964:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 5 : 5 : 6 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.185: 0.185: 0.183: 0.207: 0.199: 0.212: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.177: 0.176: 0.174: 0.198: 0.191: 0.203: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.055: 0.057: 0.055: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.963:
~~~~~~

```
Cc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.230:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.221:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.961: 0.956: 0.953: 0.957: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.288: 0.287: 0.286: 0.287: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:    9 :   10 :   13 :   15 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.252: 0.267: 0.315: 0.338: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.243: 0.258: 0.307: 0.330: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.056: 0.061: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973:
Cc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:   17 :   17 :   17 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.359: 0.358: 0.357: 0.127: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.350: 0.350: 0.348: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.064: 0.065: 0.065: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973:
Cc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.973: 0.972: 0.973: 0.973: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975:
Cc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:    4 :    5 :    6 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.131: 0.132: 0.134: 0.136: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:   858:   866:   874:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:   882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.976: 0.976: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:    9 :    9 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.111: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   883:   884:   886:   891:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.977: 0.979: 0.980: 0.980:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.980: 0.979: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
```

Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976: 0.975: 0.977: 0.975: 0.976:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп: 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 19 : 19 : 20 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.124: 0.123: 0.124: 0.124:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.114: 0.113: 0.114: 0.113:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп: 22 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.147: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.123: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.978: 0.977: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 24 : 24 : 24 : 25 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.150: 0.149: 0.148: 0.150: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.125: 0.124: 0.123: 0.124: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.112: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.150:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.113:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп: 28 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
~~~~~~

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.125: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.115: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.977: 0.977: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 29 : 29 : 30 : 30 : 31 : 32 : 34 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.148: 0.152: 0.150: 0.151: 0.149: 0.152: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.123: 0.122: 0.126: 0.124: 0.125: 0.123: 0.125: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.115: 0.114: 0.115: 0.113: 0.115: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.979: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп: 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 37 : 38 : 40 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.148: 0.149: 0.145: 0.148: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.122: 0.124: 0.120: 0.123: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.112: 0.113: 0.111: 0.113: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.141: 0.147:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.123:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.113:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
~~~~~~

```
Фоп:  42 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.977: 0.979: 0.980: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  44 :  44 :  45 :  46 :  48 :  48 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.146: 0.141: 0.137: 0.134: 0.140: 0.140: 0.140:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.122: 0.118: 0.115: 0.113: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.979: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  48 :  48 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.136: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.115: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.107: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.979: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  49 :  49 :  50 :  50 :  51 :  52 :  54 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.130: 0.128: 0.137: 0.133: 0.135: 0.128: 0.132: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.110: 0.109: 0.116: 0.113: 0.115: 0.110: 0.114: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.108: 0.106: 0.107: 0.103: 0.106: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.119: 0.128: 0.119: 0.127: 0.121: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.110: 0.103: 0.110: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.098: 0.104: 0.098: 0.104: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.980: 0.981: 0.980: 0.982: 0.981: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   62 :   63 :   64 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.125: 0.121: 0.126: 0.123: 0.120: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.109: 0.108: 0.105: 0.109: 0.107: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.104: 0.103: 0.104: 0.104: 0.106: 0.103: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0038 : 0038 : 0073 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.978: 0.978: 0.976: 0.974: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.124: 0.119: 0.122: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.106: 0.102: 0.104: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
```

~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.964: 0.960: 0.954: 0.941: 0.941: 0.940: 0.940: 0.940:
Cc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.286: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп: 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 70 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.120: 0.125: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.106: 0.103: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.940: 0.940: 0.940: 0.939: 0.937: 0.933: 0.924: 0.911: 0.883: 0.858: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832: 0.832:
Cc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.277: 0.273: 0.265: 0.258: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 72 : 72 : 74 : 75 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.116: 0.124: 0.112: 0.115: 0.106: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.110: 0.105: 0.104: 0.098: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.108: 0.100: 0.103: 0.095: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.832: 0.832: 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828: 0.828:
Cc : 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп: 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.107: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.100: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.828: 0.827: 0.827: 0.827: 0.827: 0.826: 0.822: 0.816: 0.803: 0.780: 0.782: 0.788: 0.788: 0.788:
Cc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.245: 0.241: 0.234: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 79 : 68 : 69 : 69 : 69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.100: 0.096: 0.099: 0.093: 0.202: 0.207: 0.207: 0.207:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.095: 0.091: 0.095: 0.091: 0.128: 0.131: 0.131: 0.131:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.090: 0.093: 0.089: 0.110: 0.113: 0.113: 0.113:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.788: 0.790: 0.792: 0.797: 0.807: 0.807:
Cc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.242: 0.242:
Фоп: 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 69 : 70 : 70 : 70 : 71 : 74 : 74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.196: 0.200: 0.206: 0.206: 0.192: 0.192:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.123: 0.126: 0.130: 0.131: 0.122: 0.122:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.105: 0.107: 0.112: 0.112: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.807:
Сс : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.807: 0.807: 0.807: 0.807: 0.809: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811:
Сс : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.199: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.128: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.107: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.812: 0.814: 0.817: 0.820: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823:
Сс : 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   77 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.193: 0.193: 0.194: 0.195: 0.196: 0.199: 0.194: 0.195: 0.184: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.127: 0.129: 0.126: 0.128: 0.121: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.106: 0.109: 0.104: 0.106: 0.098: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.823: 0.824: 0.824: 0.824: 0.824: 0.826: 0.827: 0.830: 0.831: 0.831: 0.831:
Сс : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   83 :   84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.188: 0.191: 0.186: 0.186: 0.187: 0.186: 0.187: 0.187:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.128: 0.125: 0.126: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.103: 0.106: 0.101: 0.102: 0.104: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.831: 0.833: 0.834: 0.836:
Сс : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.251:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   86 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.181: 0.184: 0.182:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.124: 0.127: 0.125:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.099: 0.103: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
____
y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838:
Cc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.178:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.123:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.097:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
____
y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.182: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.103: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
____
y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.837: 0.837:
Cc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 91 : 92 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.178: 0.177: 0.176: 0.174: 0.174:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.106: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
~~~~~~

```
______________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.835: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.174: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836: 0.836:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
```

Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830:
Cc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.171: 0.169: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829: 0.829:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.829: 0.829: 0.829: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830: 0.830:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.830: 0.829: 0.823: 0.818: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.247: 0.246: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.166: 0.166: 0.165: 0.163: 0.161: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812: 0.812:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп: 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813: 0.813:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп: 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.810: 0.806: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797:
Cc : 0.243: 0.242: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп: 102 : 103 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.156: 0.154: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.122: 0.122: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.797: 0.798:
Cc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798:
Cc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798:
Cc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798: 0.798:
Cc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.797: 0.794: 0.791: 0.786: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.151: 0.151: 0.151: 0.149: 0.147: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :

```
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.781: 0.780: 0.780: 0.777: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.773: 0.772: 0.772: 0.772:
Cc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.772: 0.772: 0.771: 0.769: 0.767: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761:
Cc : 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.139: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.103: 0.104: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761: 0.761:
Cc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.760: 0.758: 0.756: 0.751: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743:
Cc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.225: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.135: 0.133: 0.134: 0.132: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.113: 0.112: 0.113: 0.112: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.101: 0.103: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743:
Cc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.741: 0.739: 0.737: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734:
Cc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.126: 0.124: 0.122: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.107: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.103: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.733: 0.733: 0.732: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728:
Cc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.125: 0.123: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.098: 0.099: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.728: 0.727: 0.727: 0.725: 0.724: 0.720:
Cc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.116: 0.120: 0.114:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.103: 0.101:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0051 : 6076 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.098: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 6076 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714:
```

Сс : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп: 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.714: 0.713: 0.712: 0.710: 0.709: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708:
Сс : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп: 127 : 127 : 127 : 128 : 129 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.115: 0.112: 0.114: 0.112: 0.110: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.099: 0.100: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100:
Ки : 0051 : 0051 : 6076 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6076 : 6076 : 0051 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.708:
Сс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп: 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.113: 0.111:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.096: 0.097:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.096: 0.095:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.708: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707:
Сс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп: 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.705: 0.704: 0.702: 0.702: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703:
Сс : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп: 132 : 133 : 133 : 134 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.106: 0.111: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.099: 0.096: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.091: 0.094: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп: 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.703: 0.702: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.700: 0.700:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп: 136 : 137 : 137 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.100: 0.105: 0.101: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.104:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.099: 0.096: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.095:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.085: 0.089: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.087:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.700: 0.699: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701: 0.701:
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп: 139 : 139 : 140 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.103: 0.099: 0.100: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.096: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.086: 0.084: 0.084: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.701: 0.701: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.701: 0.702: 0.701: 0.702: 0.702: 0.702:
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп: 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 143 : 144 : 144 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.100: 0.098: 0.100: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.084: 0.082: 0.083: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.702: 0.700: 0.701: 0.705: 0.705:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.212: 0.212:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 147 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.095: 0.093: 0.094: 0.090: 0.092: 0.092:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.078: 0.081: 0.076: 0.077: 0.077:

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.706:
Сс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.706: 0.706: 0.705: 0.706: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.706: 0.706:
Сс : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.088: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.074: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.704: 0.704: 0.707: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710:
Сс : 0.212: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  149 :  150 :  151 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.088: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.073: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710:
Сс : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.711: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710:
Сс : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
```

```
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.086: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.709: 0.710: 0.710: 0.712: 0.713: 0.713: 0.713:
Cc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  159 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.076: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.713: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714:
Cc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714:
Cc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.713: 0.714:
Cc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.092:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.078:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.074:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.713: 0.712: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.711: 0.710:
Cc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
```

```
Фоп:  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.078: 0.079: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.703:
Сс : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703:
Сс : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702: 0.702: 0.700: 0.698: 0.695: 0.695: 0.695: 0.695: 0.695:
Сс : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.060: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.695: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696:
Сс : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.696:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.696: 0.696: 0.696: 0.695: 0.694: 0.691: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 173 : 174 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.689: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688:
Cc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206:
Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688:
Cc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688: 0.687: 0.687: 0.684: 0.680:
Cc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204:
Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 176 : 177 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.081: 0.081: 0.080:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676:
Cc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677:
Cc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677:
Cc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.677: 0.675: 0.672: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664:
Cc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664:
Cc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
```

```
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664:
Cc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.664: 0.663: 0.661: 0.657: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650:
Cc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.197: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.074: 0.078: 0.078: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.073: 0.073: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.054: 0.054: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.648: 0.648: 0.646: 0.643: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  187 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.075: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.068: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.635: 0.634: 0.631: 0.629: 0.627: 0.627: 0.627:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп: 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 189 : 190 : 191 : 191 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.067: 0.072: 0.072: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.061: 0.060: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.049: 0.049: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627: 0.627:
Cc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп: 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.627: 0.627: 0.627: 0.626: 0.626: 0.626: 0.624: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619:
Cc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 192 : 192 : 192 : 192 : 193 : 193 : 194 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.068: 0.064: 0.065: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.055: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618:
Cc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185:
Фоп: 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.065: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.617: 0.616:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп: 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.611: 0.610: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609:
Cc : 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп: 197 : 198 : 198 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.062: 0.061: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Cc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182:
Фоп: 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 200 : 200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.057: 0.053:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 0034 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.052:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.052:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0036 : 0035 : 6076 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609:
Cc : 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп: 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.053: 0.054: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.051: 0.052: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп: 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
Qc : 0.608: 0.609: 0.613: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618:
Cc : 0.182: 0.183: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп: 203 : 204 : 205 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
Qc : 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.620: 0.623: 0.623: 0.623:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп: 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 207 : 207 : 207 : 207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
Qc : 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.624: 0.626: 0.637: 0.637:
Cc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.191: 0.191:
Фоп: 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 : 208 : 209 : 210 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.066: 0.067: 0.068: 0.071: 0.071:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.065: 0.066: 0.067: 0.070: 0.070:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.068: 0.068:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
Qc : 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
Qc : 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.639: 0.643: 0.648: 0.648: 0.648:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 212 : 212 : 212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:

Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.649: 0.653: 0.661: 0.661: 0.661:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 213 : 213 : 214 : 214 : 214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.661: 0.662: 0.662: 0.664: 0.667: 0.674: 0.674: 0.674: 0.674: 0.674:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп: 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 215 : 215 : 215 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.674: 0.674: 0.674: 0.674: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.684: 0.692: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700:
Cc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.205: 0.208: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп: 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 217 : 217 : 218 : 219 : 220 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.700: 0.701: 0.701: 0.702:
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп: 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.705: 0.706:
Cc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.077:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.077:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.076:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.709: 0.712: 0.721: 0.731: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.742: 0.742: 0.742: 0.742: 0.742:
Cc : 0.212: 0.213: 0.214: 0.216: 0.219: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  222 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.742: 0.742: 0.743: 0.745: 0.748: 0.753: 0.767: 0.767: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768:
Cc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.226: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.768: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769:
Cc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.769: 0.770: 0.770: 0.770: 0.770: 0.770: 0.770: 0.771: 0.774: 0.778:
Cc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.233:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.075:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.789: 0.792: 0.795:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238:
Фоп: 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.080: 0.079:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.080: 0.079:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.079: 0.078:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.799: 0.811: 0.822: 0.833: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834: 0.834:
Cc : 0.240: 0.243: 0.247: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Фоп: 229 : 230 : 231 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.082: 0.087: 0.092: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.077: 0.082: 0.088: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.837: 0.840: 0.844: 0.856: 0.869: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882:
Cc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.253: 0.257: 0.261: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп: 233 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.091: 0.095: 0.091: 0.095: 0.101: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.084: 0.086: 0.090: 0.086: 0.090: 0.096: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.882: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883:
Cc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.884: 0.884: 0.884: 0.884: 0.887: 0.890: 0.900: 0.900: 0.900:
Cc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.267: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.112: 0.107: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.108: 0.102: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.086: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.900: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901:
Cc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901:
Cc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901: 0.901:
Cc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.903: 0.907: 0.913: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.927: 0.928:
Cc : 0.270: 0.271: 0.272: 0.274: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.113: 0.118: 0.118: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.107: 0.108: 0.114: 0.113: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

Ви : 0.087: 0.087: 0.085: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928:
Сс : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.928: 0.929:
Сс : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929:
Сс : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.929: 0.930: 0.930: 0.930: 0.932: 0.937: 0.946:
Сс : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.284:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.125: 0.132: 0.136:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.122: 0.129: 0.134:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.084: 0.084: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.087: 0.087:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.956: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.287: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп: 245 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.134: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.131: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.969: 0.972: 0.976: 0.978:
Сс : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.293: 0.293:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.137: 0.142: 0.140: 0.144: 0.146:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.134: 0.140: 0.138: 0.143: 0.146:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.095: 0.093: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Сс : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Сс : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
```

```
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.979: 0.980: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  255 :  256 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.144: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.145: 0.143: 0.146: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.147:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  259 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.144: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.146: 0.143: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.098: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.097: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.982: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  267 :  268 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.144: 0.146: 0.144: 0.146: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.143: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.091: 0.094: 0.089: 0.090: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.981: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.982: 0.982: 0.980: 0.978: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  274 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
```

Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.981: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.983: 0.983: 0.983:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп: 275 : 275 : 276 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.144: 0.143: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.142: 0.141: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.983: 0.982: 0.982: 0.980:
Cc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 278 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.146: 0.146:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.143: 0.144:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.980: 0.981: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
~~~~~~

Фоп: 280 : 281 : 281 : 282 : 283 : 285 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.140: 0.145: 0.143: 0.144: 0.139: 0.144: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.136: 0.142: 0.139: 0.141: 0.136: 0.140: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.093: 0.094: 0.093: 0.095: 0.096: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.980: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.981: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 286 : 286 : 286 : 287 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 : 288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.136: 0.135: 0.132: 0.138: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.133: 0.127:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.133: 0.131: 0.128: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.132: 0.130: 0.124:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.099: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.980: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 289 : 290 : 292 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.130: 0.121: 0.127: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.127: 0.117: 0.124: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.103: 0.105: 0.106: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.976: 0.970: 0.961: 0.953: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952:
Cc : 0.293: 0.293: 0.291: 0.288: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп: 293 : 293 : 294 : 294 : 295 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.111: 0.112: 0.113: 0.115: 0.122: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.104: 0.101: 0.099: 0.115: 0.122: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.100: 0.094: 0.091: 0.112: 0.120: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952: 0.952:
Cc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.951: 0.951: 0.951: 0.950: 0.950: 0.949: 0.953: 0.961: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969:
Cc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.288: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  299 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.131: 0.132: 0.132: 0.127: 0.131: 0.135: 0.135: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.130: 0.131: 0.131: 0.126: 0.130: 0.135: 0.135: 0.138: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.124: 0.127: 0.132: 0.132: 0.137: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.137: 0.138:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.969: 0.969: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.970:
Cc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.970: 0.970: 0.970: 0.970: 0.971: 0.971: 0.971: 0.973: 0.974: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  305 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.140: 0.138: 0.137: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.978: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  309 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.139: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.137: 0.133: 0.132: 0.127: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.132: 0.127: 0.122: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.132: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
Ви : 0.118: 0.124: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.112: 0.118: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0051 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.125: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.112: 0.109: 0.106: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0051 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.106: 0.106: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 315 : 316 : 317 : 317 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.117: 0.114: 0.114: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.105: 0.110: 0.112: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.092: 0.094: 0.094: 0.096: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.982: 0.983: 0.981: 0.978: 0.978: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 318 : 318 : 319 : 321 : 322 : 322 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.124: 0.110: 0.124: 0.130: 0.113: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.105: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.102: 0.093: 0.102: 0.104: 0.096: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.123: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.101: 0.103: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 0038 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.100: 0.103: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.978: 0.976: 0.976: 0.978: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.116: 0.118: 0.123: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.100: 0.103: 0.099: 0.101: 0.104: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0052 : 0038 : 0038 : 0040 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.100: 0.103: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0038 : 0052 : 0040 : 0038 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.977: 0.977: 0.974: 0.974: 0.974: 0.974: 0.976: 0.976:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.127: 0.118: 0.127: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.110: 0.103: 0.111: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.107: 0.102: 0.107: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.976: 0.975: 0.975:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975:
Cc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.974: 0.972: 0.967: 0.961: 0.961: 0.961: 0.961: 0.961: 0.961: 0.961: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960:
Сс : 0.292: 0.292: 0.292: 0.290: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.118: 0.119: 0.120: 0.123: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.108: 0.110: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.104: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.960: 0.959: 0.959: 0.959: 0.959: 0.956: 0.952: 0.949: 0.955: 0.972:
Сс : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.286: 0.291:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  330 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.171:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.152:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972:
Сс : 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 0.972: 0.972: 0.973: 0.973: 0.974: 0.976: 0.980: 0.985: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986:
Сс : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.294: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.177: 0.183: 0.193: 0.178: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.158: 0.164: 0.175: 0.161: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.094: 0.091: 0.092: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.985: 0.985: 0.984: 0.983: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Сс : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.178: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.164: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
```

```
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.986: 0.986:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.296:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.189: 0.165: 0.176: 0.195:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.152: 0.163: 0.184:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.088: 0.086: 0.079:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.985: 0.985:
Сс : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.172:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.160:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.082:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.986: 0.984: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980:
Сс : 0.296: 0.296: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.182: 0.193: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.164: 0.171: 0.184: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.081: 0.079: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.984: 0.986: 0.990: 0.991: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.297: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  335 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.190: 0.191: 0.193: 0.196: 0.181: 0.194: 0.197: 0.182: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.182: 0.182: 0.184: 0.188: 0.172: 0.187: 0.191: 0.175: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.075: 0.072: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.978: 0.977: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.974: 0.974: 0.974:
Сс : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.179: 0.182: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.175: 0.177: 0.181: 0.173: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.974: 0.974: 0.974: 0.974: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.976: 0.975: 0.980: 0.982: 0.983: 0.982:
Сс : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.294:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  342 :  344 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.179: 0.182: 0.179: 0.181: 0.176: 0.178:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.177: 0.179: 0.181: 0.179: 0.180: 0.176: 0.176:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

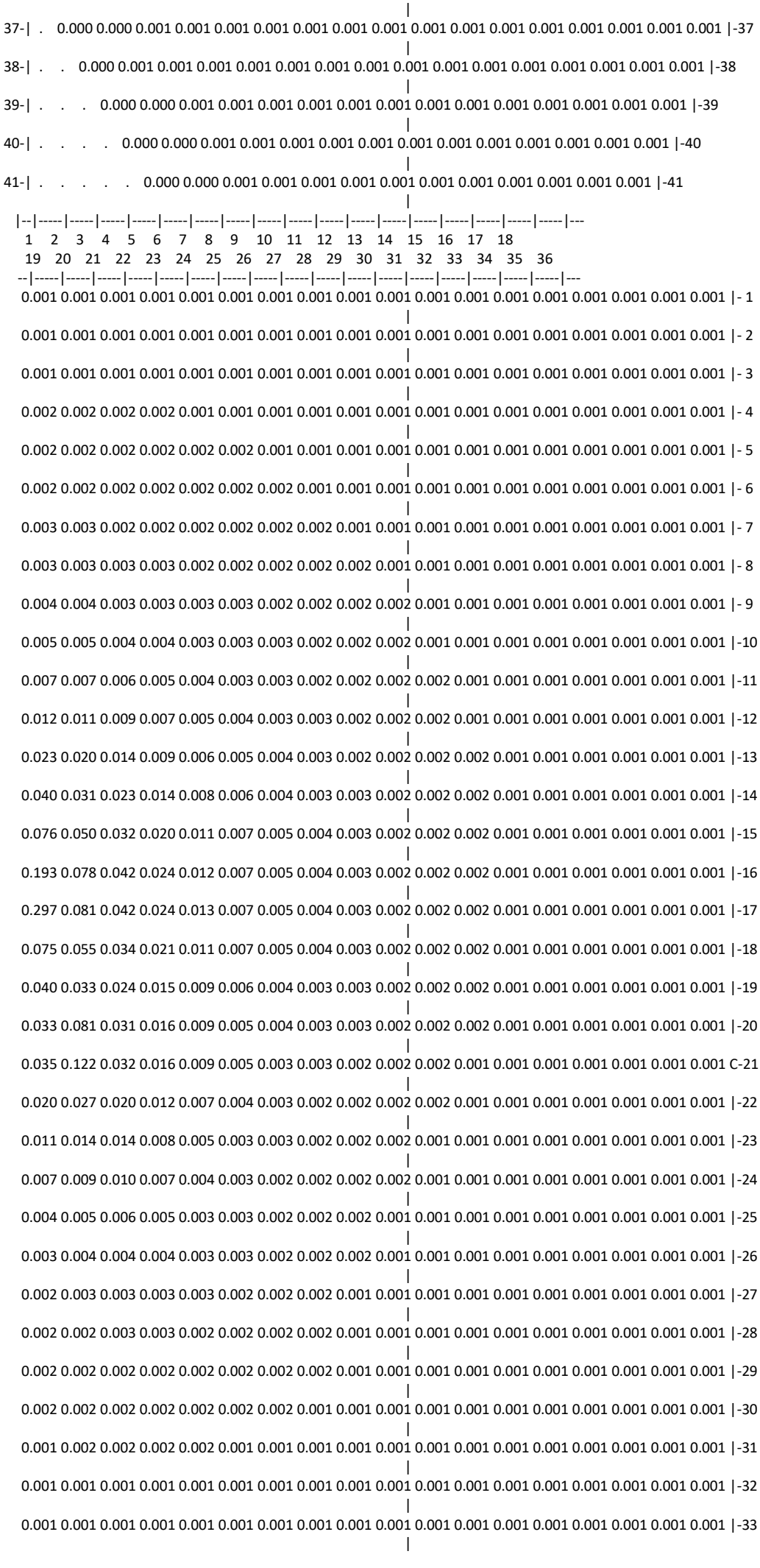
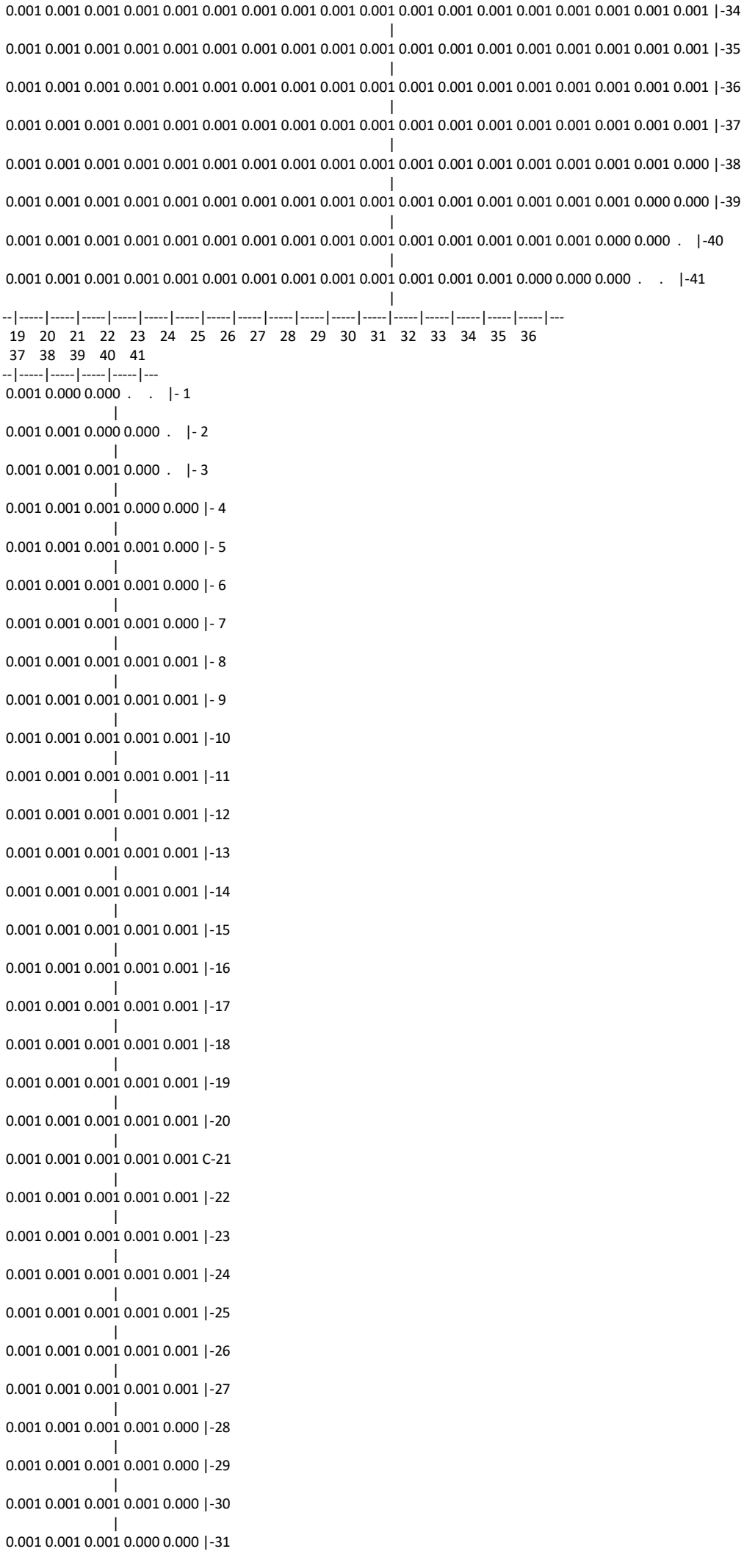
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982:
Сс : 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.983: 0.983: 0.982: 0.987: 0.986: 0.986:
Сс : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.178: 0.181: 0.181: 0.181:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.068: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986: 0.986:
Сс : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.987: 0.987: 0.986: 0.981: 0.977: 0.977: 0.977: 0.977: 0.978: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981:
Сс : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.178: 0.177: 0.177: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.172: 0.172: 0.172: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.981: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982: 0.982:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.981: 0.982: 0.982: 0.982: 0.983: 0.983: 0.984: 0.984: 0.984: 0.985: 0.985: 0.985: 0.985: 0.985:
Сс : 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296:
Фоп: 350 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.179: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.173: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.067: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.985: 0.985: 0.984: 0.983: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979:
Сс : 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 351 : 351 : 352 : 353 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.182: 0.182: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.176: 0.176: 0.179: 0.178: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
~~~~~~

y=   496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.979: 0.980: 0.980: 0.980: 0.980: 0.981:
Cc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2042.7 м, Y=   517.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9942988 доли ПДКмр|
| 0.2982896 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   357 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0048	Т	1.0982	0.2001649	20.13	20.13	0.182266369
2	0047	Т	1.0982	0.1889653	19.00	39.14	0.172068179
3	0038	Т	1.0982	0.0609872	6.13	45.27	0.055533763
4	0039	Т	1.0982	0.0608230	6.12	51.39	0.055384304
5	0041	Т	1.0982	0.0556211	5.59	56.98	0.050647523
6	0040	Т	1.0982	0.0544463	5.48	62.46	0.049577739
7	0036	Т	1.0982	0.0470445	4.73	67.19	0.042837787
8	0035	Т	1.0982	0.0461937	4.65	71.83	0.042063076
9	0034	Т	1.0982	0.0457812	4.60	76.44	0.041687448
10	6076	П1	0.6293	0.0386748	3.89	80.33	0.061456855
11	0069	Т	1.1176	0.0258853	2.60	82.93	0.023161480
12	0052	Т	1.5413	0.0228174	2.29	85.23	0.014803971
13	0051	Т	1.0982	0.0171468	1.72	86.95	0.015613568
14	6043	П1	0.1188	0.0163289	1.64	88.59	0.137448803
15	6049	П1	0.0663	0.0149495	1.50	90.10	0.225481987
16	6037	П1	0.1188	0.0134381	1.35	91.45	0.113115028
17	0066	Т	0.2855	0.0100114	1.01	92.46	0.035066132
18	0054	Т	0.3269	0.0096545	0.97	93.43	0.029533466
19	0044	Т	1.0982	0.0094256	0.95	94.37	0.008582791
20	0045	Т	1.0982	0.0088852	0.89	95.27	0.008090673

В сумме =   0.9472443   95.27
Суммарный вклад остальных =   0.0470544   4.73 (14 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код ~Ист.~	Тип	H ~~м~~	D ~~м~~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~~	T градС	X1 ~~~~м~~~~~	Y1 ~~~~м~~~~~	X2 ~~~~м~~~~~	Y2 ~~~~м~~~~~	Alfa ~гр.~	F ~~~	КР ~~~~	Ди ~~	Выброс ~~~г/с~~
6042	П1	2.0				25.0	1895.00	2044.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0036000
6053	П1	2.0				25.0	1778.00	2442.00	20.00	20.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0111200
6070	П1	2.0				25.0	1788.00	2538.00	2.00	3.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0009000
6074	П1	2.0				25.0	1596.00	1966.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0010000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
~~~~~~

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники		Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6042	0.003600	П1	0.771477	0.50	5.7
2	6053	0.011120	П1	2.383006	0.50	5.7
3	6070	0.000900	П1	0.192869	0.50	5.7
4	6074	0.001000	П1	0.214299	0.50	5.7

|Суммарный Mq= 0.016620 г/с |
|Сумма Cм по всем источникам = 3.561652 долей ПДК |
|Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=177)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=177)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=176)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=176)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=176)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:

~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.022: 0.023: 0.020: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.011: 0.012: 0.010: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=185)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.034: 0.040: 0.031: 0.023: 0.014: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.013: 0.017: 0.020: 0.016: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 0.076 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=188)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.012:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 113 : 120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.025:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.060: 0.076: 0.050: 0.032: 0.020: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.030: 0.038: 0.025: 0.016: 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 132 : 154 : 188 : 218 : 235 : 244 : 250 : 253 : 256 : 258 : 259 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.059: 0.066: 0.050: 0.032: 0.020: 0.010: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : 0.001: 0.010: : : : : : : : : : : : : :
Ки : : 6042 : 6070 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 0.193 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=201)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.018: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.009: 0.015:
~~~~~~

Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 97 : 99 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.018: 0.030:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.106: 0.193: 0.078: 0.042: 0.024: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.053: 0.097: 0.039: 0.021: 0.012: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 108 : 127 : 201 : 245 : 255 : 260 : 262 : 264 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 : 6.84 : 1.37 :10.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.106: 0.193: 0.078: 0.042: 0.024: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.297 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=333)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.018: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.009: 0.015:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.018: 0.030:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.115: 0.297: 0.081: 0.042: 0.024: 0.013: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.058: 0.148: 0.041: 0.021: 0.012: 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 77 : 62 : 333 : 289 : 281 : 277 : 276 : 275 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 : 4.13 : 0.91 :10.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.115: 0.296: 0.081: 0.042: 0.024: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : : 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : : : 6070 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.075 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=351)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 81 : 81 : 79 : 78 : 76 : 73 : 69 : 63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.015: 0.026:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :

Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.066: 0.075: 0.055: 0.034: 0.021: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.033: 0.038: 0.027: 0.017: 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 :   29 : 351 : 319 : 303 : 294 : 289 : 285 : 283 : 281 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.042: 0.065: 0.073: 0.055: 0.034: 0.021: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :   : 0.001: 0.002:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   : 6070 : 6070 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____
 y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=355)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.011: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.010:
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.037: 0.040: 0.033: 0.024: 0.015: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.014: 0.019: 0.020: 0.016: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=185)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп: 79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   59 :   54 :   48 :   39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.011:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.022: 0.033: 0.081: 0.031: 0.016: 0.009: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.009: 0.011: 0.017: 0.040: 0.016: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 27 :   13 : 120 : 185 : 242 : 255 : 260 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 289 : 287 : 286 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 : 8.26 : 1.77 : 9.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.021: 0.033: 0.081: 0.031: 0.015: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6053 : 6053 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви : 0.001: 0.001:   :   :   : 0.001:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 6070 : 6070 :   :   :   : 6074 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.010:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :   52 :   47 :   40 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.37 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6074 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.017: 0.035: 0.122: 0.032: 0.016: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.025: 0.008: 0.018: 0.061: 0.016: 0.008: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  187 :   77 :   65 :  353 :  293 :  282 :  278 :  276 :  306 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  290 :  289 :
Uоп: 0.92 :12.00 : 7.70 : 1.09 : 8.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.017: 0.035: 0.119: 0.032: 0.016: 0.009: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6074 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6042 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6053 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 : 6053 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.013: 0.020: 0.027: 0.020: 0.012: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.009: 0.006: 0.010: 0.013: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=338)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.008:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.014: 0.008: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=343)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=346)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=348)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=350)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=353)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=357)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2965376 доли ПДКмр|
| 0.1482688 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   333 град.
и скорости ветра 0.91 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	6053	П1	0.0111	0.2959380	99.80	99.80	26.6131306
			В сумме =	0.2959380	99.80		
Суммарный вклад остальных =				0.0005996	0.20 (3 источника)		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь   :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

______Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1______
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
~~~~~~

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 1
2-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 2
3-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|- 3
4-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 4
5-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 5
6-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|- 6
7-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	|- 7
8-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	|- 8
9-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	|- 9
10-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	|-10
11-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	|-11
12-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.012	|-12
13-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.016	0.022	|-13
14-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.018	0.026	0.034	|-14
15-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.014	0.025	0.039	0.060	|-15
16-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.018	0.030	0.055	0.106	|-16
17-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.009	0.018	0.030	0.056	0.115	|-17
18-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.015	0.026	0.042	0.066	|-18
19-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.011	0.020	0.028	0.037	|-19
20-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.011	0.018	0.022	|-20
21-C	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.010	0.049	0.017	C-21
22-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.009	0.018	0.013	|-22
23-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.008	|-23
24-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	|-24
25-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	|-25
26-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	|-26
27-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|-27
28-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|-28
29-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	|-29
30-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	|-30
31-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-31
32-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-32
33-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-33
34-|	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-34
35-|	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-35
36-|	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	|-36
~~~~~~


37-| . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
38-| . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
39-| . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
40-| . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
41-| . . . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.007 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.012 0.011 0.009 0.007 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.023 0.020 0.014 0.009 0.006 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.040 0.031 0.023 0.014 0.008 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.076 0.050 0.032 0.020 0.011 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.193 0.078 0.042 0.024 0.012 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.297 0.081 0.042 0.024 0.013 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.075 0.055 0.034 0.021 0.011 0.007 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.040 0.033 0.024 0.015 0.009 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.033 0.081 0.031 0.016 0.009 0.005 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.035 0.122 0.032 0.016 0.009 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.020 0.027 0.020 0.012 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.011 0.014 0.014 0.008 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.007 0.009 0.010 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.004 0.005 0.006 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.003 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.000 0.000 . . |- 1
0.001 0.001 0.000 0.000 . |- 2
0.001 0.001 0.001 0.000 . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-30
0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 |-31

```
                    |
  0.001 0.001 0.001 0.000  .   |-32
                    |
  0.001 0.001 0.000 0.000  .   |-33
                    |
  0.001 0.001 0.000  .     .   |-34
                    |
  0.001 0.000 0.000  .     .   |-35
                    |
  0.000 0.000  .     .     .   |-36
                    |
  0.000  .     .     .     .   |-37
                    |
  0.000  .     .     .     .   |-38
                    |
   .     .     .     .     .   |-39
                    |
   .     .     .     .     .   |-40
                    |
   .     .     .     .     .   |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2965376 долей ПДКмр
= 0.1482688 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 333 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.91 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2909 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
ПДКмр для примеси 2909 = 0.5 мг/м3

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]    |
     | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ]   |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]      |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви  |
 |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:  988:  976:  976:  976:  976:  976:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:  973:  971:  966:  956:  937:  918:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
 y=  1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________
```

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  467:  467:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:

x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:

x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:

x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:

x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:

x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:

x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:

x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:

x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:

x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

---

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:

x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 780.4 м, Y= 1700.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014072 доли ПДКмр|
| 0.0007036 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 53 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6053	П1	0.0111	0.0013200	93.80	93.80	0.118705332
2	6070	П1	0.00090000	0.0000872	6.20	100.00	0.096931294

Остальные источники не влияют на данную точку (2 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
6068	П1	2.0		25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0181000		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	6068	0.018100	П1	193.940735	0.50	5.7

Суммарный Mq= 0.018100 г/с
Сумма См по всем источникам = 193.940735 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.083 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:	0.063:	0.066:	0.069:	0.072:	0.075:	0.078:	0.080:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	129 :	130 :	132 :	134 :	136 :	138 :	140 :	143 :	145 :	148 :	151 :	154 :	157 :	161 :	164 :	168 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.082:	0.080:	0.078:	0.076:	0.072:	0.069:	0.066:	0.063:	0.059:	0.056:	0.053:	0.050:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:
Фоп:	172 :	176 :	180 :	184 :	188 :	192 :	195 :	199 :	203 :	206 :	209 :	212 :	215 :	217 :	220 :	222 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	234 :	236 :	237 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.038:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.057:	0.060:	0.064:	0.068:	0.072:	0.076:	0.081:	0.084:	0.088:	0.090:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	127 :	128 :	130 :	132 :	134 :	136 :	138 :	141 :	143 :	146 :	149 :	152 :	156 :	160 :	163 :	167 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.092:	0.094:	0.095:	0.094:	0.092:	0.090:	0.088:	0.084:	0.081:	0.076:	0.073:	0.068:	0.064:	0.060:	0.057:	0.053:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	171 :	176 :	180 :	184 :	188 :	193 :	197 :	200 :	204 :	208 :	211 :	214 :	217 :	219 :	222 :	224 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.050:	0.047:	0.044:	0.041:	0.039:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	226 :	228 :	230 :	232 :	233 :	235 :	236 :	237 :	239 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.061:	0.065:	0.070:	0.075:	0.080:	0.085:	0.090:	0.095:	0.099:	0.103:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
~~~~~~

Фоп: 125 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.106: 0.107: 0.108: 0.107: 0.106: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 209 : 213 : 216 : 219 : 222 : 224 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.125 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.065: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.107: 0.113: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 122 : 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 152 : 156 : 161 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.122: 0.125: 0.125: 0.125: 0.122: 0.118: 0.113: 0.107: 0.101: 0.095: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071: 0.065: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 199 : 204 : 208 : 212 : 215 : 218 : 221 : 224 : 226 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.130: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 120 : 121 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 154 : 159 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.143: 0.146: 0.148: 0.146: 0.143: 0.138: 0.131: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 169 : 174 : 180 : 185 : 191 : 196 : 201 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 : 229 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.091: 0.099: 0.109: 0.119: 0.130: 0.141: 0.152: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 122 : 124 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 140 : 143 : 147 : 152 : 157 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.175: 0.177: 0.175: 0.170: 0.162: 0.152: 0.142: 0.130: 0.119: 0.109: 0.099: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  168 :  174 :  180 :  186 :  192 :  198 :  203 :  208 :  213 :  217 :  220 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081: 0.089: 0.099: 0.109: 0.121: 0.135: 0.149: 0.165: 0.180: 0.194:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  133 :  136 :  140 :  144 :  149 :  154 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.215: 0.217: 0.214: 0.206: 0.194: 0.180: 0.165: 0.149: 0.135: 0.121: 0.110: 0.099: 0.089: 0.081: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  167 :  173 :  180 :  187 :  193 :  200 :  205 :  211 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.071: 0.078: 0.086: 0.096: 0.107: 0.120: 0.136: 0.152: 0.172: 0.194: 0.216: 0.239:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.272: 0.277: 0.271: 0.259: 0.239: 0.217: 0.194: 0.173: 0.153: 0.136: 0.120: 0.107: 0.096: 0.086: 0.078:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  165 :  172 :  180 :  188 :  195 :  202 :  208 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :  233 :  236 :  238 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.370 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.082: 0.092: 0.103: 0.116: 0.132: 0.151: 0.173: 0.200: 0.231: 0.266: 0.302:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  123 :  125 :  129 :  132 :  137 :  142 :  148 :  155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.335: 0.361: 0.370: 0.361: 0.336: 0.303: 0.267: 0.232: 0.201: 0.174: 0.152: 0.132: 0.117: 0.103: 0.092: 0.083:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 163 : 171 : 180 : 189 : 197 : 205 : 212 : 218 : 223 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.536 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
---:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.086: 0.097: 0.110: 0.126: 0.145: 0.168: 0.197: 0.234: 0.279: 0.333: 0.398:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 124 : 128 : 132 : 137 : 143 : 151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.462: 0.514: 0.536: 0.515: 0.464: 0.399: 0.334: 0.280: 0.235: 0.198: 0.169: 0.145: 0.126: 0.111: 0.098: 0.087:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 160 : 169 : 180 : 190 : 200 : 209 : 216 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 242 : 244 : 246 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.913 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
---:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.054: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080: 0.090: 0.102: 0.117: 0.135: 0.158: 0.186: 0.224: 0.273: 0.340: 0.430: 0.552:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006:
Фоп: 104 : 105 : 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 126 : 131 : 138 : 146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.701: 0.848: 0.913: 0.849: 0.705: 0.555: 0.433: 0.341: 0.274: 0.224: 0.187: 0.158: 0.135: 0.117: 0.103: 0.091:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 155 : 167 : 180 : 193 : 204 : 214 : 222 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 : 250 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.081: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 1.832 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
---:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.055: 0.060: 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.107: 0.123: 0.143: 0.169: 0.204: 0.251: 0.316: 0.415: 0.571: 0.831:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008:
Фоп: 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 124 : 130 : 138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 1.292: 1.697: 1.832: 1.706: 1.305: 0.839: 0.574: 0.418: 0.318: 0.252: 0.205: 0.170: 0.144: 0.123: 0.107: 0.094:
Cc : 0.013: 0.017: 0.018: 0.017: 0.013: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 196 : 210 : 221 : 230 : 236 : 240 : 244 : 247 : 249 : 251 : 253 : 254 : 255 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 3.246 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096: 0.110: 0.128: 0.150: 0.180: 0.219: 0.276: 0.361: 0.501: 0.770: 1.420:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014:
Фоп: 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 109 : 112 : 116 : 121 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.112: 2.859: 3.246: 2.866: 2.123: 1.444: 0.778: 0.506: 0.363: 0.277: 0.220: 0.180: 0.150: 0.128: 0.111: 0.097:
Cc : 0.021: 0.029: 0.032: 0.029: 0.021: 0.014: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 140 : 157 : 180 : 202 : 220 : 231 : 239 : 244 : 248 : 251 : 253 : 255 : 256 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.076: 0.068: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 6.569 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.098: 0.113: 0.131: 0.155: 0.187: 0.231: 0.296: 0.399: 0.585: 1.015: 1.910:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.019:
Фоп: 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 106 : 109 : 115 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.148: 5.157: 6.569: 5.199: 3.181: 1.928: 1.029: 0.591: 0.402: 0.297: 0.232: 0.188: 0.156: 0.132: 0.113: 0.099:
Cc : 0.031: 0.052: 0.066: 0.052: 0.032: 0.019: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 35.086 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.099: 0.114: 0.133: 0.158: 0.190: 0.237: 0.306: 0.420: 0.636: 1.205: 2.218:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012: 0.022:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 94 : 95 : 96 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.097: 8.759:35.086: 8.956: 4.149: 2.244: 1.226: 0.642: 0.423: 0.308: 0.238: 0.191: 0.158: 0.134: 0.115: 0.100:
Cc : 0.041: 0.088: 0.351: 0.090: 0.041: 0.022: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 266 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 : 8.10 : 1.03 : 7.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

```
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax= 18.518 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.099: 0.114: 0.133: 0.157: 0.190: 0.236: 0.305: 0.417: 0.631: 1.178: 2.182:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.012: 0.022:
Фоп:  88 :  88 :  88 :  88 :  88 :  87 :  87 :  87 :  87 :  86 :  86 :  85 :  84 :  83 :  81 :  79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.959: 8.014:18.518: 8.154: 4.017: 2.204: 1.198: 0.638: 0.420: 0.307: 0.237: 0.191: 0.158: 0.133: 0.114: 0.099:
Cc : 0.040: 0.080: 0.185: 0.082: 0.040: 0.022: 0.012: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  73 :  59 :   1 :  301 :  287 :  281 :  279 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 : 9.00 : 2.63 : 8.80 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.078: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  5.652 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.086: 0.098: 0.112: 0.131: 0.154: 0.186: 0.229: 0.292: 0.393: 0.570: 0.965: 1.825:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.018:
Фоп:  85 :  85 :  84 :  84 :  83 :  83 :  82 :  82 :  81 :  80 :  79 :  77 :  75 :  72 :  68 :  62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.912: 4.574: 5.652: 4.609: 2.949: 1.841: 0.979: 0.576: 0.395: 0.294: 0.230: 0.186: 0.155: 0.131: 0.113: 0.098:
Cc : 0.029: 0.046: 0.057: 0.046: 0.029: 0.018: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  51 :  32 :   0 :  328 :  309 :  298 :  292 :  288 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  2.865 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.061: 0.068: 0.076: 0.085: 0.096: 0.110: 0.127: 0.149: 0.178: 0.216: 0.271: 0.352: 0.483: 0.726: 1.262:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.013:
Фоп:  82 :  81 :  81 :  80 :  79 :  79 :  78 :  77 :  75 :  74 :  72 :  70 :  67 :  63 :  57 :  49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.941: 2.558: 2.865: 2.570: 1.951: 1.280: 0.732: 0.487: 0.354: 0.272: 0.217: 0.178: 0.149: 0.127: 0.110: 0.096:
Cc : 0.019: 0.026: 0.029: 0.026: 0.020: 0.013: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  38 :  21 :   0 :  339 :  323 :  311 :  303 :  298 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :  282 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039:
```

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 1.658 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.066: 0.074: 0.083: 0.093: 0.106: 0.122: 0.142: 0.167: 0.200: 0.245: 0.308: 0.399: 0.539: 0.762:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 68 : 66 : 63 : 59 : 54 : 48 : 40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.117: 1.548: 1.658: 1.552: 1.126: 0.767: 0.543: 0.401: 0.309: 0.246: 0.201: 0.168: 0.142: 0.122: 0.106: 0.093:
Cc : 0.011: 0.015: 0.017: 0.016: 0.011: 0.008: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 29 : 16 : 0 : 345 : 331 : 320 : 312 : 306 : 301 : 297 : 294 : 292 : 290 : 288 : 287 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 284 : 284 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.804 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.080: 0.090: 0.102: 0.116: 0.133: 0.155: 0.183: 0.218: 0.264: 0.326: 0.409: 0.515:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп: 76 : 75 : 74 : 73 : 72 : 71 : 69 : 67 : 65 : 63 : 60 : 57 : 53 : 47 : 41 : 33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.753: 0.804: 0.756: 0.641: 0.517: 0.411: 0.328: 0.265: 0.219: 0.183: 0.156: 0.133: 0.116: 0.102: 0.090:
Cc : 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 24 : 12 : 0 : 348 : 337 : 327 : 319 : 313 : 308 : 303 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 0.493 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.096: 0.109: 0.124: 0.142: 0.165: 0.192: 0.227: 0.268: 0.318: 0.375:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 47 : 42 : 36 : 28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.476: 0.493: 0.477: 0.431: 0.376: 0.319: 0.269: 0.227: 0.193: 0.165: 0.143: 0.124: 0.109: 0.097: 0.086:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 20 : 10 : 0 : 350 : 340 : 332 : 325 : 318 : 313 : 309 : 305 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.347 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.060: 0.067: 0.073: 0.082: 0.091: 0.102: 0.115: 0.130: 0.148: 0.169: 0.194: 0.223: 0.255: 0.287:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  70 :  69 :  68 :  66 :  65 :  63 :  61 :  59 :  57 :  54 :  51 :  47 :  42 :  37 :  31 :  25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.339: 0.347: 0.338: 0.318: 0.288: 0.255: 0.224: 0.195: 0.170: 0.148: 0.130: 0.115: 0.102: 0.091: 0.082:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  17 :   9 :   0 : 351 : 343 : 336 : 329 : 323 : 318 : 313 : 310 : 306 : 303 : 301 : 299 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.067: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.263 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.118: 0.132: 0.149: 0.167: 0.187: 0.208: 0.228:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  67 :  66 :  65 :  63 :  62 :  60 :  58 :  55 :  53 :  50 :  47 :  43 :  38 :  33 :  28 :  22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.258: 0.263: 0.258: 0.246: 0.228: 0.209: 0.188: 0.168: 0.149: 0.133: 0.118: 0.106: 0.095: 0.085: 0.077:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  15 :   8 :   0 : 353 : 345 : 339 : 332 : 327 : 322 : 317 : 314 : 310 : 307 : 305 : 302 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.208 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.080: 0.088: 0.097: 0.107: 0.119: 0.132: 0.145: 0.160: 0.174: 0.187:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  64 :  63 :  62 :  60 :  58 :  57 :  54 :  52 :  49 :  46 :  43 :  39 :  35 :  30 :  25 :  19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.205: 0.208: 0.205: 0.198: 0.187: 0.174: 0.160: 0.146: 0.132: 0.119: 0.107: 0.097: 0.088: 0.080: 0.072:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  13 :   7 :   0 : 353 : 347 : 341 : 335 : 330 : 325 : 321 : 317 : 314 : 311 : 308 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.170 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
```

----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.097: 0.107: 0.116: 0.127: 0.137: 0.147: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Фоп: 62 : 61 : 59 : 57 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 36 : 32 : 28 : 23 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.169: 0.170: 0.169: 0.164: 0.157: 0.147: 0.137: 0.127: 0.117: 0.107: 0.098: 0.089: 0.081: 0.074: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 12 :   6 :   0 : 354 : 348 : 343 : 337 : 333 : 328 : 324 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 304 : 303 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.143 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.050: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.127: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 60 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 43 : 40 : 37 : 33 : 30 : 25 : 21 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.143: 0.141: 0.138: 0.133: 0.127: 0.119: 0.111: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 11 :   5 :   0 : 355 : 349 : 344 : 339 : 335 : 331 : 327 : 323 : 320 : 317 : 314 : 311 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 297 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.122 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.069: 0.075: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.105: 0.110: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 35 : 31 : 27 : 23 : 19 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.121: 0.122: 0.121: 0.118: 0.115: 0.110: 0.105: 0.099: 0.093: 0.086: 0.081: 0.075: 0.069: 0.065: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 :   5 :   0 : 355 : 350 : 346 : 341 : 337 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.105 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.092: 0.097: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 38 : 36 : 32 : 29 : 26 : 22 : 18 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.104: 0.105: 0.104: 0.103: 0.100: 0.097: 0.092: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 9 : 5 : 0 : 356 : 351 : 347 : 342 : 338 : 335 : 331 : 328 : 324 : 322 : 319 : 316 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.092 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 34 : 30 : 27 : 24 : 20 : 16 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.092: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 321 : 319 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.081 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 22 : 19 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп: 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 348 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 326 : 323 : 321 : 318 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.068: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 : 14 : 11 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    4 :    0 :  356 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  327 :  325 :  322 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  316 :  314 :  313 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    3 :    0 :  357 :  353 :  350 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :  326 :  324 :  322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  318 :  316 :  314 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   44 :   42 :   40 :   39 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    3 :    0 :  357 :  354 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  336 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  320 :  318 :  316 :  314 :  313 :  311 :  310 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   42 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 6 :   3 :   0 : 357 : 354 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 337 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____

y=   600 : Y-строка 35 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y=   500 : Y-строка 36 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y=   400 : Y-строка 37 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y=   300 : Y-строка 38 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____

x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
~~~~~~

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

____
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 35.0863953 доли ПДКмр|
| 0.3508639 мг/м3 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 1.03 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6068	П1	0.0181	35.0863953	100.00	100.00	1938.47
			В сумме =	35.0863953	100.00		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.037	0.039	0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	0.056	0.059	0.063	0.066	0.069	0.072	0.075	0.078	0.080	0.082	0.083	|- 1
2-|	0.038	0.041	0.044	0.047	0.050	0.053	0.057	0.060	0.064	0.068	0.072	0.076	0.081	0.084	0.088	0.090	0.092	0.094	|- 2
3-|	0.040	0.043	0.046	0.049	0.053	0.057	0.061	0.065	0.070	0.075	0.080	0.085	0.090	0.095	0.099	0.103	0.106	0.107	|- 3
4-|	0.042	0.045	0.048	0.052	0.056	0.061	0.065	0.071	0.076	0.082	0.088	0.094	0.101	0.107	0.113	0.118	0.122	0.125	|- 4
5-|	0.044	0.047	0.051	0.055	0.060	0.065	0.070	0.076	0.083	0.090	0.098	0.106	0.114	0.123	0.130	0.137	0.143	0.146	|- 5
6-|	0.046	0.050	0.054	0.058	0.063	0.069	0.075	0.082	0.091	0.099	0.109	0.119	0.130	0.141	0.152	0.162	0.170	0.175	|- 6
7-|	0.048	0.052	0.056	0.061	0.067	0.073	0.081	0.089	0.099	0.109	0.121	0.135	0.149	0.165	0.180	0.194	0.206	0.215	|- 7
8-|	0.049	0.054	0.059	0.064	0.071	0.078	0.086	0.096	0.107	0.120	0.136	0.152	0.172	0.194	0.216	0.239	0.258	0.272	|- 8
9-|	0.051	0.056	0.061	0.067	0.074	0.082	0.092	0.103	0.116	0.132	0.151	0.173	0.200	0.231	0.266	0.302	0.335	0.361	|- 9
10-|	0.052	0.057	0.063	0.070	0.078	0.086	0.097	0.110	0.126	0.145	0.168	0.197	0.234	0.279	0.333	0.398	0.462	0.514	|-10
11-|	0.054	0.059	0.065	0.072	0.080	0.090	0.102	0.117	0.135	0.158	0.186	0.224	0.273	0.340	0.430	0.552	0.701	0.848	|-11
12-|	0.055	0.060	0.067	0.074	0.083	0.094	0.107	0.123	0.143	0.169	0.204	0.251	0.316	0.415	0.571	0.831	1.292	1.697	|-12
13-|	0.056	0.061	0.068	0.076	0.085	0.096	0.110	0.128	0.150	0.180	0.219	0.276	0.361	0.501	0.770	1.420	2.112	2.859	|-13
14-|	0.056	0.062	0.069	0.077	0.087	0.098	0.113	0.131	0.155	0.187	0.231	0.296	0.399	0.585	1.015	1.910	3.148	5.157	|-14
15-|	0.056	0.062	0.069	0.077	0.087	0.099	0.114	0.133	0.158	0.190	0.237	0.306	0.420	0.636	1.205	2.218	4.097	8.759	|-15
16-|	0.057	0.062	0.069	0.077	0.087	0.099	0.114	0.133	0.157	0.190	0.236	0.305	0.417	0.631	1.178	2.182	3.959	8.014	|-16
17-|	0.056	0.062	0.069	0.077	0.086	0.098	0.112	0.131	0.154	0.186	0.229	0.292	0.393	0.570	0.965	1.825	2.912	4.574	|-17
18-|	0.056	0.061	0.068	0.076	0.085	0.096	0.110	0.127	0.149	0.178	0.216	0.271	0.352	0.483	0.726	1.262	1.941	2.558	|-18
19-|	0.055	0.060	0.066	0.074	0.083	0.093	0.106	0.122	0.142	0.167	0.200	0.245	0.308	0.399	0.539	0.762	1.117	1.548	|-19
20-|	0.053	0.059	0.065	0.072	0.080	0.090	0.102	0.116	0.133	0.155	0.183	0.218	0.264	0.326	0.409	0.515	0.638	0.753	|-20
21-C	0.052	0.057	0.063	0.069	0.077	0.086	0.096	0.109	0.124	0.142	0.165	0.192	0.227	0.268	0.318	0.375	0.431	0.476	C-21
22-|	0.051	0.055	0.060	0.067	0.073	0.082	0.091	0.102	0.115	0.130	0.148	0.169	0.194	0.223	0.255	0.287	0.317	0.339	|-22
23-|	0.049	0.053	0.058	0.064	0.070	0.077	0.085	0.095	0.106	0.118	0.132	0.149	0.167	0.187	0.208	0.228	0.246	0.258	|-23
~~~~~~

```
                                        |
24-| 0.047 0.051 0.056 0.061 0.066 0.072 0.080 0.088 0.097 0.107 0.119 0.132 0.145 0.160 0.174 0.187 0.198 0.205 |-24
                                        |
25-| 0.046 0.049 0.053 0.058 0.062 0.068 0.074 0.081 0.089 0.097 0.107 0.116 0.127 0.137 0.147 0.156 0.164 0.169 |-25
                                        |
26-| 0.044 0.047 0.050 0.055 0.059 0.064 0.069 0.075 0.081 0.088 0.096 0.103 0.111 0.119 0.127 0.133 0.138 0.141 |-26
                                        |
27-| 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.065 0.069 0.075 0.081 0.086 0.093 0.099 0.105 0.110 0.115 0.118 0.121 |-27
                                        |
28-| 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.073 0.078 0.083 0.088 0.092 0.097 0.100 0.103 0.104 |-28
                                        |
29-| 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.063 0.067 0.071 0.075 0.079 0.082 0.085 0.088 0.090 0.092 |-29
                                        |
30-| 0.036 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.065 0.068 0.071 0.074 0.076 0.078 0.080 0.081 |-30
                                        |
31-| 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.057 0.059 0.062 0.064 0.067 0.068 0.070 0.071 0.072 |-31
                                        |
32-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.050 0.052 0.054 0.057 0.059 0.060 0.062 0.063 0.064 0.065 |-32
                                        |
33-| 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.059 |-33
                                        |
34-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.039 0.041 0.043 0.045 0.046 0.048 0.049 0.050 0.051 0.052 0.053 0.053 |-34
                                        |
35-| 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.048 0.048 0.049 |-35
                                        |
36-| 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.043 0.044 0.044 0.045 |-36
                                        |
37-| 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.039 0.040 0.041 0.041 0.041 |-37
                                        |
38-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 |-38
                                        |
39-| 0.024 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 0.035 |-39
                                        |
40-| 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 0.033 0.033 |-40
                                        |
41-| 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.030 0.030 0.030 0.030 0.031 |-41
                                        |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.083 0.083 0.082 0.080 0.078 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 |- 1
                                        |
 0.095 0.094 0.092 0.090 0.088 0.084 0.081 0.076 0.073 0.068 0.064 0.060 0.057 0.053 0.050 0.047 0.044 0.041 |- 2
                                        |
 0.108 0.107 0.106 0.103 0.099 0.095 0.090 0.085 0.080 0.075 0.070 0.065 0.061 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 |- 3
                                        |
 0.125 0.125 0.122 0.118 0.113 0.107 0.101 0.095 0.088 0.082 0.076 0.071 0.065 0.061 0.056 0.052 0.049 0.045 |- 4
                                        |
 0.148 0.146 0.143 0.138 0.131 0.123 0.115 0.106 0.098 0.090 0.083 0.076 0.070 0.065 0.060 0.055 0.051 0.047 |- 5
                                        |
 0.177 0.175 0.170 0.162 0.152 0.142 0.130 0.119 0.109 0.099 0.091 0.083 0.076 0.069 0.063 0.058 0.054 0.050 |- 6
                                        |
 0.217 0.214 0.206 0.194 0.180 0.165 0.149 0.135 0.121 0.110 0.099 0.089 0.081 0.074 0.067 0.061 0.056 0.052 |- 7
                                        |
 0.277 0.271 0.259 0.239 0.217 0.194 0.173 0.153 0.136 0.120 0.107 0.096 0.086 0.078 0.071 0.064 0.059 0.054 |- 8
                                        |
 0.370 0.361 0.336 0.303 0.267 0.232 0.201 0.174 0.152 0.132 0.117 0.103 0.092 0.083 0.074 0.067 0.061 0.056 |- 9
                                        |
 0.536 0.515 0.464 0.399 0.334 0.280 0.235 0.198 0.169 0.145 0.126 0.111 0.098 0.087 0.078 0.070 0.063 0.057 |-10
                                        |
 0.913 0.849 0.705 0.555 0.433 0.341 0.274 0.224 0.187 0.158 0.135 0.117 0.103 0.091 0.081 0.072 0.065 0.059 |-11
                                        |
 1.832 1.706 1.305 0.839 0.574 0.418 0.318 0.252 0.205 0.170 0.144 0.123 0.107 0.094 0.083 0.074 0.067 0.060 |-12
                                        |
 3.246 2.866 2.123 1.444 0.778 0.506 0.363 0.277 0.220 0.180 0.150 0.128 0.111 0.097 0.085 0.076 0.068 0.062 |-13
                                        |
 6.569 5.199 3.181 1.928 1.029 0.591 0.402 0.297 0.232 0.188 0.156 0.132 0.113 0.099 0.087 0.077 0.069 0.062 |-14
                                        |
 35.086 8.956 4.149 2.244 1.226 0.642 0.423 0.308 0.238 0.191 0.158 0.134 0.115 0.100 0.087 0.077 0.069 0.062 |-15
                                        |
 18.518 8.154 4.017 2.204 1.198 0.638 0.420 0.307 0.237 0.191 0.158 0.133 0.114 0.099 0.087 0.078 0.069 0.063 |-16
                                        |
 5.652 4.609 2.949 1.841 0.979 0.576 0.395 0.294 0.230 0.186 0.155 0.131 0.113 0.098 0.086 0.077 0.069 0.062 |-17
                                        |
 2.865 2.570 1.951 1.280 0.732 0.487 0.354 0.272 0.217 0.178 0.149 0.127 0.110 0.096 0.085 0.076 0.068 0.061 |-18
                                        |
 1.658 1.552 1.126 0.767 0.543 0.401 0.309 0.246 0.201 0.168 0.142 0.122 0.106 0.093 0.083 0.074 0.067 0.060 |-19
                                        |
 0.804 0.756 0.641 0.517 0.411 0.328 0.265 0.219 0.183 0.156 0.133 0.116 0.102 0.090 0.080 0.072 0.065 0.059 |-20
                                        |
```

```
0.493 0.477 0.431 0.376 0.319 0.269 0.227 0.193 0.165 0.143 0.124 0.109 0.097 0.086 0.077 0.069 0.063 0.057 C-21
                                                                                                              |
0.347 0.338 0.318 0.288 0.255 0.224 0.195 0.170 0.148 0.130 0.115 0.102 0.091 0.082 0.074 0.067 0.061 0.055 |-22
                                                                                                              |
0.263 0.258 0.246 0.228 0.209 0.188 0.168 0.149 0.133 0.118 0.106 0.095 0.085 0.077 0.070 0.064 0.058 0.053 |-23
                                                                                                              |
0.208 0.205 0.198 0.187 0.174 0.160 0.146 0.132 0.119 0.107 0.097 0.088 0.080 0.072 0.066 0.061 0.056 0.051 |-24
                                                                                                              |
0.170 0.169 0.164 0.157 0.147 0.137 0.127 0.117 0.107 0.098 0.089 0.081 0.074 0.068 0.063 0.058 0.053 0.049 |-25
                                                                                                              |
0.143 0.141 0.138 0.133 0.127 0.119 0.111 0.104 0.096 0.089 0.082 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.051 0.047 |-26
                                                                                                              |
0.122 0.121 0.118 0.115 0.110 0.105 0.099 0.093 0.086 0.081 0.075 0.069 0.065 0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 |-27
                                                                                                              |
0.105 0.104 0.103 0.100 0.097 0.092 0.088 0.083 0.078 0.073 0.069 0.064 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 |-28
                                                                                                              |
0.092 0.092 0.090 0.088 0.086 0.083 0.079 0.075 0.071 0.067 0.063 0.060 0.056 0.052 0.049 0.046 0.043 0.041 |-29
                                                                                                              |
0.081 0.081 0.080 0.078 0.076 0.074 0.071 0.068 0.065 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 |-30
                                                                                                              |
0.073 0.072 0.072 0.070 0.069 0.067 0.064 0.062 0.059 0.057 0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.037 |-31
                                                                                                              |
0.065 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 |-32
                                                                                                              |
0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.033 |-33
                                                                                                              |
0.054 0.053 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.046 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 |-34
                                                                                                              |
0.049 0.049 0.048 0.048 0.047 0.046 0.045 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 |-35
                                                                                                              |
0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |-36
                                                                                                              |
0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-37
                                                                                                              |
0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-38
                                                                                                              |
0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-39
                                                                                                              |
0.033 0.033 0.033 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 |-40
                                                                                                              |
0.031 0.031 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 |-41
                                                                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 |- 1
                              |
0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 |- 2
                              |
0.040 0.038 0.036 0.033 0.031 |- 3
                              |
0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 |- 4
                              |
0.044 0.041 0.038 0.036 0.033 |- 5
                              |
0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 |- 6
                              |
0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 |- 7
                              |
0.049 0.046 0.042 0.039 0.036 |- 8
                              |
0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 |- 9
                              |
0.053 0.048 0.044 0.041 0.038 |-10
                              |
0.054 0.049 0.045 0.042 0.039 |-11
                              |
0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 |-12
                              |
0.056 0.051 0.047 0.043 0.040 |-13
                              |
0.056 0.051 0.047 0.043 0.040 |-14
                              |
0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 |-15
                              |
0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 |-16
                              |
0.056 0.051 0.047 0.043 0.040 |-17
                              |
0.056 0.051 0.046 0.043 0.039 |-18
```

```
                    |
  0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 |-19
                    |
  0.054 0.049 0.045 0.042 0.038 |-20
                    |
  0.052 0.048 0.044 0.041 0.038 C-21
                    |
  0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 |-22
                    |
  0.049 0.045 0.042 0.039 0.036 |-23
                    |
  0.047 0.044 0.041 0.038 0.035 |-24
                    |
  0.046 0.042 0.039 0.037 0.034 |-25
                    |
  0.044 0.041 0.038 0.036 0.033 |-26
                    |
  0.042 0.039 0.037 0.034 0.032 |-27
                    |
  0.040 0.037 0.035 0.033 0.031 |-28
                    |
  0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 |-29
                    |
  0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 |-30
                    |
  0.035 0.033 0.031 0.029 0.028 |-31
                    |
  0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 |-32
                    |
  0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 |-33
                    |
  0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 |-34
                    |
  0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 |-35
                    |
  0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |-36
                    |
  0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |-37
                    |
  0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 |-38
                    |
  0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 |-39
                    |
  0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 |-40
                    |
  0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41


     В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 35.0863953 долей ПДКмр
                                =  0.3508639 мг/м3
Достигается в точке с координатами:  Хм =  1800.0 м
   ( X-столбец 19, Y-строка 15)     Ym =  2600.0 м
При опасном направлении ветра  :     179 град.
 и "опасной" скорости ветра    :  1.03 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
    Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
            ПДКмр для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Всего просчитано точек: 3521
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
```

~~~~~~

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  358 :  358 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
```
~~~~~~

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 0 : 1 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 4 : 4 : 5 : 6 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 8 : 8 : 8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 9 : 9 : 9 : 10 : 10 : 10 : 10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 10 : 11 : 11 : 11 : 11 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 13 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
Qc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 14 : 14 : 15 : 15 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
Qc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 17 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 18 : 18 : 18 : 19 : 19 : 20 : 21 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
Qc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 : 28 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   30 :   31 :   32 :   32 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   35 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   40 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 42 :   42 :   42 :   43 :   44 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:  780:  780:  779:  778:  775:  769:  759:  738:  721:  703:  703:  703:  703:  703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   53 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  703:  703:  702:  702:  702:  701:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   64 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   68 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   81 :   82 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  467:  467:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   90 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 93 : 94 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3001:	3001:	3001:	3001:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3003:	3007:
x=	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	536:	537:	538:

Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 : 109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3013:	3026:	3052:	3076:	3100:	3100:	3100:	3100:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:	3101:
x=	541:	546:	558:	569:	581:	581:	581:	581:	581:	581:	581:	581:	582:	582:	582:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 110 : 110 : 112 : 113 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3101:	3101:	3101:	3102:	3102:	3102:	3102:	3103:	3105:	3110:	3121:	3141:	3141:	3141:	3141:
x=	582:	582:	582:	582:	582:	582:	582:	582:	583:	586:	590:	600:	600:	600:	600:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 115 : 116 : 116 : 116 : 116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3141:	3141:	3142:	3142:	3142:	3142:	3142:	3142:	3142:	3142:	3143:	3145:	3149:	3157:	3172:
x=	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	601:	603:	606:	612:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 117 : 117 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3200:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3201:	3202:
x=	625:	625:	625:	625:	625:	625:	625:	625:	625:	625:	626:	626:	626:	626:

Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3203:	3207:	3214:	3227:	3253:	3276:	3300:	3300:	3300:	3300:	3301:	3301:	3301:	3301:
x=	627:	629:	632:	640:	656:	673:	690:	690:	690:	690:	690:	690:	690:	690:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 120 : 121 : 122 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3301:	3301:	3301:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3302:	3303:	3303:	3304:	3307:
x=	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	691:	692:	692:	692:	695:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y=	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3315:	3316:	3316:	3316:	3316:	3316:	3318:
x=	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:	702:

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  132 :  132 :  133 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  138 :  138 :  138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  141 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Фоп: 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 144 : 144 : 146 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 151 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 156 : 157 : 158 : 158 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 : 159 : 159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 160 : 161 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 164 : 165 : 166 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 167 : 168 : 168 : 169 : 170 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 173 : 175 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  178 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  182 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  186 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  191 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  195 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  203 :  204 :  205 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  209 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  214 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  221 :  222 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  224 :  225 :  225 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  227 :  228 :  228 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  233 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  237 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 267 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 271 : 272 : 272 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:

Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 273 : 274 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 278 : 279 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  283 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  291 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 293 : 293 : 293 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 295 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.086: 0.087: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 295 : 297 : 298 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 299 : 300 : 300 : 302 : 303 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 306 : 307 : 309 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  317 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 324 : 325 : 326 : 326 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 : 327 : 328 : 328 : 329 : 329 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 329 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 331 : 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 334 : 334 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 336 : 337 : 337 : 337 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2300.0 м, Y= 3797.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0952639 доли ПДКмр|
| 0.0009526 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	-Ист.-		M-(Mq)-	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6068	П1	0.0181	0.0952639	100.00	100.00	5.2632008
В сумме =				0.0952639	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			3.0	1.00	0		0.0022000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			3.0	1.00	0		0.0022000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			3.0	1.00	0		0.0022000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			3.0	1.00	0		0.0022000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			3.0	1.00	0		0.0022000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			3.0	1.00	0		0.0021000
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			3.0	1.00	0		0.0040000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			3.0	1.00	0		0.0040000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			3.0	1.00	0		0.0053000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			3.0	1.00	0		0.0032000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			3.0	1.00	0		0.0032000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			3.0	1.00	0		0.0013000
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			3.0	1.00	0		0.0013000
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			3.0	1.00	0		0.0006000
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			3.0	1.00	0		0.0013000
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			3.0	1.00	0		0.0030000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			3.0	1.00	0		0.0036000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			3.0	1.00	0		0.0036000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			3.0	1.00	0		0.0025000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	-Ист.-			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0001	0.005300	T	3.821484	1.37	15.7
2	0002	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
3	0003	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
4	0004	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
5	0005	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
6	0006	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
7	0007	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
8	0008	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
9	0009	0.002200	T	1.588156	1.37	15.7
10	0010	0.002200	T	1.588156	1.37	15.7
11	0011	0.002200	T	1.588156	1.37	15.7
12	0012	0.002200	T	1.588156	1.37	15.7
13	0013	0.002200	T	1.588156	1.37	15.7
14	0014	0.002100	T	1.515967	1.37	15.7
15	0015	0.004000	T	2.887556	1.37	15.7
16	0016	0.004000	T	2.887556	1.37	15.7
17	0017	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
18	0018	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
19	0019	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
20	0020	0.005300	T	3.826011	1.37	15.7
21	0021	0.003200	T	2.310045	1.37	15.7
22	0022	0.003200	T	2.310045	1.37	15.7
23	0023	0.001300	T	0.938456	1.37	15.7
24	0024	0.001300	T	0.938456	1.37	15.7
25	0025	0.000600	T	0.433133	1.37	15.7
26	0026	0.001300	T	0.938456	1.37	15.7
27	0027	0.003000	T	2.165667	1.37	15.7
28	0028	0.003600	T	2.598800	1.37	15.7
29	0029	0.003600	T	2.598800	1.37	15.7
30	0030	0.002500	T	1.804722	1.37	15.7

|~~~~~~|
|Суммарный Mq= 0.108300 г/с |
Сумма См по всем источникам = 78.176033 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.37 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.37 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

___________Расшифровка_обозначений____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Фоп: 134 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 148 : 150 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 169 : 172 : 175 : 178 : 181 : 185 : 188 : 191 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:

```
Ки : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  213 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  208 :  210 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0004 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0003 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0005 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=185)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.072: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0005 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=186)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  166 :  171 :  174 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :  199 :  203 :  206 :  208 :  211 :  214 :  216 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0001 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0005 : 0005 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0003 : 0003 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=186)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 158 : 161 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.091: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 165 : 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 216 : 218 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 220 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0001 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0007 : 0003 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.101: 0.101: 0.099: 0.096: 0.092: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 164 : 168 : 174 : 178 : 182 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0002 : 0005 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 222 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 236 : 237 :
~~~~~~

Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.114 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=187)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 151 : 154 : 158 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.113: 0.114: 0.111: 0.107: 0.101: 0.096: 0.092: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 162 : 167 : 171 : 178 : 182 : 187 : 192 : 196 : 200 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0005 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 224 : 226 : 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.129 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.093: 0.099: 0.106:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 121 : 122 : 124 : 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 145 : 149 : 152 : 156 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.118: 0.122: 0.125: 0.129: 0.129: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.103: 0.096: 0.090: 0.083: 0.077: 0.071:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 161 : 165 : 170 : 175 : 183 : 188 : 193 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 215 : 219 : 222 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.149 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.080: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 119 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 143 : 146 : 150 : 154 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.136: 0.142: 0.146: 0.149: 0.148: 0.143: 0.137: 0.131: 0.123: 0.115: 0.107: 0.099: 0.091: 0.084: 0.077:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 159 : 164 : 169 : 175 : 183 : 188 : 194 : 197 : 202 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.016: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 229 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 : 240 : 243 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.175 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.094: 0.103: 0.113: 0.124: 0.136:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.159: 0.167: 0.173: 0.175: 0.173: 0.167: 0.159: 0.150: 0.140: 0.130: 0.120: 0.109: 0.100: 0.091: 0.083:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  157 :  162 :  168 :  175 :  181 :  189 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0006 : 0003 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.211 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.092: 0.101: 0.113: 0.125: 0.140: 0.156:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  136 :  140 :  144 :  148 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.188: 0.201: 0.210: 0.211: 0.207: 0.199: 0.187: 0.175: 0.161: 0.148: 0.134: 0.121: 0.109: 0.098: 0.089:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  154 :  160 :  167 :  174 :  181 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  228 :  231 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0001 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.073: 0.066: 0.061: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
```

~~~~~~
____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.267 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=185)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.098: 0.109: 0.122: 0.138: 0.157: 0.179:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 132 : 135 : 140 : 144 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.228: 0.249: 0.262: 0.267: 0.256: 0.240: 0.222: 0.204: 0.187: 0.169: 0.151: 0.134: 0.119: 0.106: 0.095:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 150 : 157 : 165 : 174 : 185 : 190 : 198 : 204 : 209 : 215 : 220 : 224 : 228 : 232 : 234 : 237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.046: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.040: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0002 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.034: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0006 : 0004 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0021 : 0021 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 239 : 241 : 243 : 244 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~
____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.389 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=187)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.049: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.131: 0.151: 0.175: 0.205:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 116 : 117 : 119 : 121 : 123 : 125 : 127 : 130 : 134 : 139 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.285: 0.326: 0.373: 0.389: 0.331: 0.303: 0.267: 0.242: 0.219: 0.194: 0.170: 0.148: 0.130: 0.114: 0.100:
Cc : 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 143 : 151 : 162 : 175 : 187 : 195 : 200 : 208 : 213 : 219 : 224 : 229 : 233 : 236 : 239 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.054: 0.076: 0.087: 0.090: 0.053: 0.053: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.037: 0.050: 0.065: 0.075: 0.075: 0.048: 0.047: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.052: 0.062: 0.060: 0.039: 0.040: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0021 : 0005 :
~~~~~~
----____

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.566 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=189)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.072: 0.079: 0.087: 0.097: 0.108: 0.122: 0.140: 0.167: 0.208: 0.269:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  119 :  123 :  129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.028: 0.038: 0.057:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.020: 0.027: 0.036:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.020: 0.026: 0.035:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.433: 0.483: 0.532: 0.566: 0.477: 0.461: 0.340: 0.292: 0.263: 0.227: 0.193: 0.163: 0.140: 0.121: 0.106:
Cc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.014: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  136 :  145 :  156 :  173 :  189 :  190 :  202 :  213 :  217 :  223 :  229 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.088: 0.121: 0.137: 0.142: 0.100: 0.104: 0.083: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0008 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.055: 0.082: 0.108: 0.124: 0.124: 0.100: 0.092: 0.066: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0004 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.050: 0.073: 0.078: 0.106: 0.106: 0.089: 0.077: 0.055: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0022 : 0001 : 0022 : 0003 : 0003 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.083: 0.074: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  247 :  248 :  249 :  251 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.967 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081: 0.090: 0.100: 0.112: 0.127: 0.152: 0.190: 0.250: 0.359:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011:
Фоп:  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  109 :  111 :  115 :  120 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.023: 0.033: 0.051: 0.090:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.018: 0.023: 0.032: 0.048:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.018: 0.022: 0.031: 0.046:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.519: 0.617: 0.780: 0.967: 0.957: 0.757: 0.665: 0.449: 0.401: 0.342: 0.272: 0.218: 0.178: 0.149: 0.127: 0.110:
Сс : 0.016: 0.019: 0.023: 0.029: 0.029: 0.023: 0.020: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 127 : 136 : 154 : 171 : 189 : 202 : 208 : 222 : 218 : 228 : 236 : 241 : 244 : 247 : 248 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.119: 0.122: 0.178: 0.207: 0.203: 0.109: 0.159: 0.116: 0.077: 0.050: 0.031: 0.021: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0008 : 0004 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.083: 0.103: 0.119: 0.155: 0.149: 0.103: 0.137: 0.105: 0.040: 0.032: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0004 : 0006 : 0002 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.081: 0.090: 0.099: 0.116: 0.104: 0.086: 0.120: 0.090: 0.029: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0006 : 0002 : 0004 : 0008 : 0006 : 0003 : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0022 : 0021 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.085: 0.076: 0.069: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 251 : 252 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 1.912 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=160)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.092: 0.103: 0.115: 0.132: 0.162: 0.207: 0.287: 0.438:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 108 : 101 : 102 : 103 : 105 : 109 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.017: 0.023: 0.035: 0.062: 0.106:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.015: 0.019: 0.025: 0.037: 0.062:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.015: 0.019: 0.025: 0.034: 0.060:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.942: 1.539: 1.912: 1.765: 1.427: 0.941: 0.717: 0.717: 0.527: 0.331: 0.258: 0.193: 0.155: 0.131: 0.113:
Сс : 0.020: 0.028: 0.046: 0.057: 0.053: 0.043: 0.028: 0.022: 0.022: 0.016: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 114 : 123 : 142 : 160 : 194 : 208 : 225 : 177 : 217 : 237 : 245 : 252 : 255 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.176: 0.264: 0.429: 0.519: 0.444: 0.281: 0.221: 0.311: 0.225: 0.117: 0.045: 0.055: 0.029: 0.012: 0.009: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 :
Ви : 0.105: 0.151: 0.224: 0.396: 0.361: 0.234: 0.168: 0.177: 0.138: 0.064: 0.034: 0.032: 0.020: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0003 :
Ви : 0.096: 0.148: 0.217: 0.288: 0.272: 0.179: 0.111: 0.089: 0.086: 0.054: 0.023: 0.024: 0.017: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 0005 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0003 : 0001 : 0001 : 0005 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.053: 0.048: 0.044:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 3.148 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=126)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.054: 0.058: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.094: 0.104: 0.117: 0.135: 0.166: 0.213: 0.298: 0.462:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014:
~~~~~~

Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 102 : 103 : 103 : 103 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.017: 0.021: 0.031: 0.052: 0.093:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.016: 0.020: 0.027: 0.041: 0.074:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.015: 0.019: 0.026: 0.039: 0.069:
Ки : 0017 : 0017 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 1.184: 2.869: 3.148: 2.674: 2.932: 1.510: 2.200: 1.311: 0.732: 0.430: 0.313: 0.221: 0.166: 0.133: 0.114:
Сс : 0.021: 0.036: 0.086: 0.094: 0.080: 0.088: 0.045: 0.066: 0.039: 0.022: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 97 : 101 : 107 : 126 : 239 : 214 : 245 : 166 : 246 : 255 : 262 : 263 : 264 : 265 : 265 : 260 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.48 : 0.50 : 1.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.152: 0.353: 1.136: 1.028: 0.951: 1.203: 0.374: 1.919: 0.391: 0.145: 0.084: 0.051: 0.028: 0.018: 0.013: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0001 :
Ви : 0.123: 0.155: 0.391: 0.682: 0.821: 0.806: 0.302: 0.113: 0.251: 0.120: 0.055: 0.046: 0.026: 0.017: 0.012: 0.007:
Ки : 0004 : 0006 : 0004 : 0002 : 0002 : 0003 : 0003 : 0026 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0021 : 0005 :
Ви : 0.092: 0.150: 0.341: 0.324: 0.524: 0.490: 0.224: 0.109: 0.247: 0.081: 0.046: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.007:
Ки : 0006 : 0004 : 0006 : 0003 : 0006 : 0005 : 0005 : 0024 : 0023 : 0023 : 0023 : 0023 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.088: 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 3.297 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 43)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.086: 0.095: 0.105: 0.118: 0.133: 0.162: 0.205: 0.277: 0.412:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
Фоп: 96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   98 :   88 :   88 :   87 :   86 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.016: 0.020: 0.028: 0.042: 0.083:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.014: 0.018: 0.025: 0.037: 0.062:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.014: 0.016: 0.022: 0.032: 0.039:
Ки : 0006 : 0018 : 0006 : 0017 : 0017 : 0004 : 0004 : 0007 : 0007 : 0007 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 1.040: 1.940: 3.297: 2.767: 2.911: 1.694: 1.870: 1.023: 0.693: 0.383: 0.298: 0.217: 0.165: 0.133: 0.113:
Сс : 0.017: 0.031: 0.058: 0.099: 0.083: 0.087: 0.051: 0.056: 0.031: 0.021: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 86 :   79 :   82 :   43 :   62 : 288 : 274 : 337 : 274 : 278 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 : 266 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 1.56 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.186: 0.436: 1.908: 1.908: 1.122: 0.360: 1.861: 0.316: 0.134: 0.085: 0.055: 0.029: 0.018: 0.013: 0.007:
Ки : 0006 : 0008 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 :
Ви : 0.077: 0.179: 0.287: 1.046: 0.839: 0.336: 0.320: 0.009: 0.176: 0.111: 0.039: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.007:
Ки : 0004 : 0006 : 0004 : 0004 : 0001 : 0004 : 0001 : 0021 : 0024 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
Ви : 0.074: 0.143: 0.225: 0.302: 0.013: 0.327: 0.310:   : 0.109: 0.060: 0.038: 0.025: 0.020: 0.015: 0.012: 0.007:
Ки : 0003 : 0004 : 0009 : 0002 : 0021 : 0001 : 0005 :   : 0026 : 0026 : 0003 : 0003 : 0021 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.088: 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Сс : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 3.777 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.079: 0.087: 0.096: 0.106: 0.118: 0.131: 0.152: 0.188: 0.242: 0.346:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 94 : 94 : 92 : 81 : 79 : 78 : 75 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.019: 0.027: 0.038: 0.067:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0008 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.017: 0.023: 0.028: 0.045:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0017 : 0008 : 0008 : 0007 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.015: 0.018: 0.025: 0.035:
Ки : 0019 : 0019 : 0008 : 0018 : 0006 : 0017 : 0006 : 0008 : 0007 : 0007 : 0008 : 0007 : 0003 : 0001 : 0003 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.755: 1.401: 1.772: 3.777: 2.535: 1.341: 0.834: 0.722: 0.504: 0.310: 0.251: 0.190: 0.152: 0.127: 0.110:
Cc : 0.015: 0.023: 0.042: 0.053: 0.113: 0.076: 0.040: 0.025: 0.022: 0.015: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Фоп: 72 : 62 : 51 : 11 : 20 : 318 : 300 : 6 : 318 : 295 : 286 : 282 : 280 : 279 : 272 : 271 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.08 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.117: 0.266: 0.454: 1.400: 0.643: 0.272: 0.261: 0.199: 0.091: 0.038: 0.035: 0.022: 0.016: 0.009: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0007 : 0005 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0005 : 0007 :
Ви : 0.060: 0.090: 0.200: 0.332: 0.847: 0.585: 0.240: 0.183: 0.166: 0.071: 0.029: 0.027: 0.019: 0.015: 0.009: 0.007:
Ки : 0003 : 0004 : 0004 : 0004 : 0005 : 0005 : 0007 : 0021 : 0026 : 0026 : 0021 : 0026 : 0001 : 0001 : 0007 : 0005 :
Ви : 0.059: 0.085: 0.199: 0.320: 0.665: 0.329: 0.237: 0.177: 0.117: 0.056: 0.027: 0.026: 0.018: 0.014: 0.009: 0.007:
Ки : 0001 : 0008 : 0010 : 0010 : 0011 : 0003 : 0003 : 0024 : 0021 : 0021 : 0026 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.086: 0.078: 0.070: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 270 : 269 : 269 : 269 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 1.455 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.072: 0.079: 0.087: 0.096: 0.107: 0.118: 0.131: 0.145: 0.167: 0.206: 0.281:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 90 : 90 : 89 : 88 : 83 : 76 : 69 : 131 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.032: 0.074:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.024: 0.073:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0008 : 0004 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.060:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0004 : 0003 : 0019 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.513: 0.768: 1.102: 1.455: 1.299: 0.811: 0.634: 0.451: 0.316: 0.244: 0.196: 0.164: 0.140: 0.121: 0.107:
Cc : 0.012: 0.015: 0.023: 0.033: 0.044: 0.039: 0.024: 0.019: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 142 : 155 : 39 : 24 : 2 : 335 : 316 : 305 : 298 : 303 : 295 : 289 : 284 : 280 : 278 : 276 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.137: 0.109: 0.186: 0.329: 0.304: 0.176: 0.137: 0.091: 0.038: 0.025: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0018 : 0017 : 0006 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0022 : 0022 : 0022 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.092: 0.136: 0.084: 0.162: 0.243: 0.236: 0.143: 0.101: 0.074: 0.033: 0.021: 0.016: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007:
~~~~~~

Ки : 0017 : 0018 : 0010 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0003 : 0026 : 0001 : 0001 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.090: 0.101: 0.082: 0.136: 0.192: 0.173: 0.107: 0.083: 0.065: 0.028: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0007 : 0006 : 0011 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 : 0003 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.085: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 275 : 274 : 273 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 1.871 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=194)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.087: 0.097: 0.107: 0.119: 0.132: 0.145: 0.159: 0.227: 0.340:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010:
Фоп: 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 85 : 84 : 82 : 74 : 114 : 120 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.058: 0.100:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.013: 0.054: 0.088:
Ки : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0005 : 0006 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.012: 0.053: 0.081:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0005 : 0006 : 0005 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.929: 1.457: 1.871: 1.118: 0.649: 0.591: 0.478: 0.345: 0.245: 0.199: 0.171: 0.148: 0.130: 0.115: 0.102:
Cc : 0.014: 0.028: 0.044: 0.056: 0.034: 0.019: 0.018: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 127 : 138 : 160 : 194 : 222 : 236 : 326 : 316 : 308 : 302 : 302 : 295 : 290 : 286 : 283 : 281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.204: 0.291: 0.417: 0.228: 0.149: 0.146: 0.097: 0.064: 0.040: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0015 : 0017 : 0017 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.079: 0.162: 0.265: 0.302: 0.220: 0.132: 0.102: 0.096: 0.059: 0.035: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.075: 0.143: 0.256: 0.294: 0.184: 0.121: 0.077: 0.062: 0.048: 0.034: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0019 : 0016 : 0016 : 0014 : 0018 : 0018 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0007 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.083: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 278 : 276 : 276 : 275 : 274 : 274 : 274 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 3.638 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=220)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.072: 0.079: 0.087: 0.097: 0.107: 0.120: 0.134: 0.150: 0.171: 0.282: 0.386:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 100 : 102 : 106 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.040: 0.073: 0.120:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.039: 0.069: 0.101:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.037: 0.066: 0.093:
~~~~~~

Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0015 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 1.385: 2.325: 3.638: 1.587: 0.693: 0.419: 0.331: 0.254: 0.201: 0.169: 0.150: 0.134: 0.120: 0.108: 0.097:
Cc : 0.021: 0.042: 0.070: 0.109: 0.048: 0.021: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  122 :  158 :  220 :  249 :  257 :  257 :  323 :  315 :  309 :  306 :  300 :  295 :  291 :  288 :  285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.348: 0.772: 0.857: 0.338: 0.140: 0.108: 0.071: 0.045: 0.031: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.140: 0.324: 0.662: 0.764: 0.310: 0.138: 0.103: 0.056: 0.041: 0.031: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0015 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.133: 0.276: 0.465: 0.753: 0.302: 0.118: 0.077: 0.035: 0.029: 0.025: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0015 : 0015 : 0017 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.080: 0.073: 0.067: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  3.196 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=127)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.086: 0.096: 0.107: 0.120: 0.136: 0.156: 0.184: 0.312: 0.432:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   75 :   89 :   90 :   90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.042: 0.082: 0.128:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.041: 0.079: 0.124:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0018 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.038: 0.063: 0.088:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 1.812: 3.196: 2.375: 1.426: 0.696: 0.384: 0.265: 0.195: 0.165: 0.148: 0.135: 0.123: 0.112: 0.102: 0.093:
Cc : 0.026: 0.054: 0.096: 0.071: 0.043: 0.021: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   90 :   90 :  127 :  269 :  279 :  277 :  271 :  273 :  321 :  315 :  310 :  303 :  298 :  295 :  291 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.496: 3.192: 1.074: 0.354: 0.132: 0.115: 0.067: 0.033: 0.025: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0017 : 0016 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.178: 0.442: 0.002: 0.751: 0.328: 0.130: 0.096: 0.061: 0.028: 0.024: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0020 : 0018 : 0028 : 0019 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.172: 0.349: 0.001: 0.296: 0.251: 0.123: 0.089: 0.048: 0.021: 0.019: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0018 : 0017 : 0029 : 0017 : 0016 : 0018 : 0019 : 0016 : 0004 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047: 0.043:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  4.057 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 16)
```
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.095: 0.106: 0.120: 0.136: 0.159: 0.191: 0.314: 0.473:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014:
Фоп:  80 :  80 :  79 :  78 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  73 :  71 :  70 :  68 :  67 :  77 :  73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.082: 0.123:
Ки : 0017 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.072: 0.119:
Ки : 0019 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.060: 0.092:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 1.751: 4.057: 1.983: 1.133: 0.510: 0.349: 0.233: 0.158: 0.145: 0.134: 0.124: 0.114: 0.105: 0.096: 0.088:
Cc : 0.023: 0.053: 0.122: 0.059: 0.034: 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  63 :  53 :  16 :  326 :  305 :  295 :  286 :  284 :  324 :  316 :  310 :  305 :  301 :  298 :  295 :  292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.175: 0.428: 1.620: 0.534: 0.264: 0.101: 0.108: 0.060: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.169: 0.404: 0.966: 0.514: 0.233: 0.095: 0.085: 0.058: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.127: 0.313: 0.587: 0.380: 0.222: 0.086: 0.085: 0.044: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  290 :  288 :  287 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  1.390 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 10)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.076: 0.084: 0.093: 0.104: 0.117: 0.134: 0.157: 0.189: 0.281: 0.463:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.014:
Фоп:  77 :  77 :  76 :  75 :  75 :  74 :  73 :  71 :  70 :  69 :  67 :  65 :  62 :  60 :  65 :  59 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.021: 0.066: 0.109:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.058: 0.099:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.057: 0.089:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 1.212: 1.390: 1.140: 0.696: 0.470: 0.312: 0.201: 0.152: 0.137: 0.126: 0.116: 0.107: 0.099: 0.092: 0.084:
Cc : 0.022: 0.036: 0.042: 0.034: 0.021: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  49 :  33 :  10 :  343 :  187 :  214 :  299 :  238 :  312 :  312 :  310 :  307 :  304 :  301 :  298 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.249: 0.356: 0.252: 0.239: 0.183: 0.091: 0.085: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0030 : 0029 : 0018 : 0028 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.145: 0.248: 0.277: 0.234: 0.230: 0.136: 0.076: 0.067: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0029 : 0028 : 0019 : 0029 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.132: 0.206: 0.231: 0.221: 0.133: 0.092: 0.072: 0.047: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0030 : 0017 : 0027 : 0016 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.057: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042:
```

```
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  293 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  1.241 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=267)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.074: 0.082: 0.091: 0.101: 0.114: 0.130: 0.150: 0.179: 0.235: 0.387:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.012:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   64 :   62 :   60 :   57 :   53 :   54 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.046: 0.085:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.043: 0.084:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.018: 0.042: 0.070:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.845: 0.844: 0.836: 1.241: 0.842: 0.426: 0.228: 0.155: 0.132: 0.120: 0.110: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081:
Сс : 0.018: 0.025: 0.025: 0.025: 0.037: 0.025: 0.013: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   37 :   24 :    7 :  110 :  267 :  230 :  251 :  254 :  259 :  315 :  313 :  309 :  306 :  303 :  300 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.69 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.173: 0.162: 0.329: 1.241: 0.360: 0.169: 0.113: 0.068: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0030 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.115: 0.148: 0.152: 0.305:      : 0.335: 0.152: 0.073: 0.058: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0030 :      : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0015 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.101: 0.131: 0.151: 0.202:      : 0.136: 0.055: 0.042: 0.022: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 :      : 0027 : 0030 : 0027 : 0027 : 0018 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  296 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  1.915 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 63)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072: 0.079: 0.087: 0.097: 0.109: 0.123: 0.141: 0.164: 0.202: 0.289:
Сс : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   70 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   47 :   46 :   39 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.035: 0.055:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.034: 0.051:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.031: 0.044:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.552: 0.546: 0.906: 1.915: 1.199: 0.491: 0.233: 0.159: 0.126: 0.115: 0.105: 0.097: 0.090: 0.084: 0.078:
Сс : 0.013: 0.017: 0.016: 0.027: 0.057: 0.036: 0.015: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:   30 :   18 :    6 :  126 :   63 :  286 :  279 :  275 :  274 :  317 :  313 :  311 :  308 :  305 :  303 :  300 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.03 : 1.65 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.089: 0.108: 0.097: 0.906: 1.915: 0.641: 0.212: 0.119: 0.072: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.077: 0.095: 0.094: : : 0.403: 0.158: 0.094: 0.062: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0018 : : : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.062: 0.085: 0.092: : : 0.090: 0.058: 0.012: 0.014: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : : : 0030 : 0027 : 0027 : 0027 : 0015 : 0019 : 0007 : 0007 : 0018 : 0005 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.067: 0.062: 0.058: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 298 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0005 : 0017 : 0017 : 0003 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.987 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 36)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.064: 0.069: 0.076: 0.084: 0.093: 0.103: 0.116: 0.130: 0.148: 0.178: 0.230:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 51 : 48 : 43 : 39 : 32 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.026: 0.035:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.015: 0.025: 0.033:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.023: 0.029:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.344: 0.428: 0.987: 0.906: 0.785: 0.417: 0.226: 0.151: 0.125: 0.112: 0.102: 0.094: 0.087: 0.081: 0.075:
Cc : 0.009: 0.010: 0.013: 0.030: 0.027: 0.024: 0.013: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 24 : 15 : 60 : 36 : 358 : 327 : 308 : 294 : 288 : 313 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.061: 0.187: 0.490: 0.297: 0.313: 0.156: 0.108: 0.069: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.043: 0.051: 0.108: 0.218: 0.262: 0.211: 0.105: 0.089: 0.058: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.037: 0.045: 0.091: 0.175: 0.105: 0.080: 0.039: 0.025: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0030 : 0030 : 0027 : 0030 : 0030 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0005 : 0018 : 0017 : 0017 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.593 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080: 0.088: 0.097: 0.108: 0.120: 0.134: 0.159: 0.192:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 58 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 40 : 34 : 28 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.021: 0.027:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.020: 0.025:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.019: 0.022:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.242: 0.304: 0.514: 0.593: 0.469: 0.322: 0.197: 0.151: 0.126: 0.111: 0.100: 0.091: 0.084: 0.078: 0.072:
Cc : 0.007: 0.007: 0.009: 0.015: 0.018: 0.014: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 21 : 13 : 42 : 14 : 354 : 337 : 322 : 320 : 317 : 316 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.139: 0.178: 0.152: 0.131: 0.122: 0.035: 0.018: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.092: 0.083: 0.114: 0.087: 0.093: 0.028: 0.016: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.026: 0.030: 0.070: 0.073: 0.112: 0.068: 0.050: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0029 : 0027 : 0030 : 0030 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0017 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0018 : 0005 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.317 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.101: 0.111: 0.122: 0.142: 0.162:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 30 : 25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.017: 0.021:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.016: 0.019:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.015: 0.018:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.190: 0.236: 0.296: 0.317: 0.306: 0.261: 0.176: 0.144: 0.122: 0.108: 0.097: 0.088: 0.081: 0.075: 0.069:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 18 : 21 : 16 : 7 : 355 : 344 : 331 : 328 : 324 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 308 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.016: 0.038: 0.065: 0.063: 0.080: 0.079: 0.026: 0.016: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.021: 0.015: 0.024: 0.036: 0.045: 0.080: 0.064: 0.021: 0.014: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.020: 0.014: 0.019: 0.032: 0.042: 0.037: 0.030: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0029 : 0030 : 0030 : 0020 : 0020 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 306 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0007 : 0018 : 0007 : 0017 :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0018 : 0007 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.244 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.078: 0.086: 0.093: 0.102: 0.112: 0.126: 0.140:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп: 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 39 : 32 : 27 : 22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.013: 0.014:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.167: 0.190: 0.211: 0.244: 0.229: 0.192: 0.154: 0.132: 0.115: 0.102: 0.092: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 17 : 18 : 12 : 5 : 356 : 346 : 336 : 333 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.015: 0.023: 0.030: 0.050: 0.048: 0.048: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.016: 0.012: 0.017: 0.022: 0.044: 0.046: 0.038: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.016: 0.012: 0.015: 0.021: 0.024: 0.022: 0.018: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 309 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 298 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0007 : 0019 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.182 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.103: 0.113: 0.121:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 61 : 59 : 58 : 57 : 55 : 53 : 52 : 50 : 47 : 45 : 42 : 39 : 36 : 29 : 25 : 20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.010: 0.012: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.144: 0.157: 0.166: 0.182: 0.170: 0.149: 0.134: 0.119: 0.107: 0.096: 0.087: 0.080: 0.074: 0.068: 0.063:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 21 : 16 : 10 : 4 : 356 : 348 : 343 : 337 : 332 : 328 : 325 : 322 : 320 : 317 : 315 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.012: 0.016: 0.018: 0.033: 0.026: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.023: 0.024: 0.015: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.018: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0020 : 0028 : 0028 : 0030 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.055: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 311 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

____

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.094: 0.101: 0.108:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 58 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 40 : 37 : 34 : 27 : 27 : 23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.125: 0.132: 0.137: 0.145: 0.139: 0.126: 0.117: 0.107: 0.097: 0.089: 0.082: 0.075: 0.070: 0.065: 0.060:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 19 : 14 : 9 : 3 : 357 : 350 : 345 : 340 : 335 : 332 : 328 : 325 : 322 : 320 : 317 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.019: 0.018: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.017: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0019 : 0020 : 0028 : 0028 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

____

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.123 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.097:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 56 : 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 38 : 35 : 29 : 25 : 25 : 21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.113: 0.117: 0.123: 0.119: 0.109: 0.103: 0.096: 0.089: 0.082: 0.076: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 17 :   13 :   8 :   2 : 357 : 351 : 347 : 342 : 338 : 334 : 331 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.013: 0.014: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0028 : 0028 : 0030 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
____
y=   600 : Y-строка 35 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   33 :   30 :   27 :   23 :   23 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.098: 0.104: 0.107: 0.104: 0.096: 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 16 :   11 :   7 :   2 : 357 : 352 : 347 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 324 : 322 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.009: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0027 : 0020 : 0028 : 0030 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0018 : 0029 : 0020 : 0020 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
____
y=   500 : Y-строка 36 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.075: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.089: 0.093: 0.095: 0.092: 0.087: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 14 : 9 : 5 : 2 : 357 : 353 : 348 : 345 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 : 322 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0020 : 0017 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0020 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0017 : 0027 : 0028 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0020 : 0017 : 0020 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

____

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.085 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.084: 0.085: 0.083: 0.079: 0.073: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.053: 0.051: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп: 12 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 343 : 340 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0018 : 0017 : 0018 : 0029 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0020 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 0028 : 0027 : 0027 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0020 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.075: 0.072: 0.067: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  350 :  346 :  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  330 :  327 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0018 : 0027 : 0027 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0018 : 0029 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0028 : 0020 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0018 : 0028 : 0027 : 0027 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  323 :  321 :  319 :  318 :  316 :  314 :  313 :  311 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0017 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  200 : Y-строка 39  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.066: 0.063: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   11 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  344 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
```

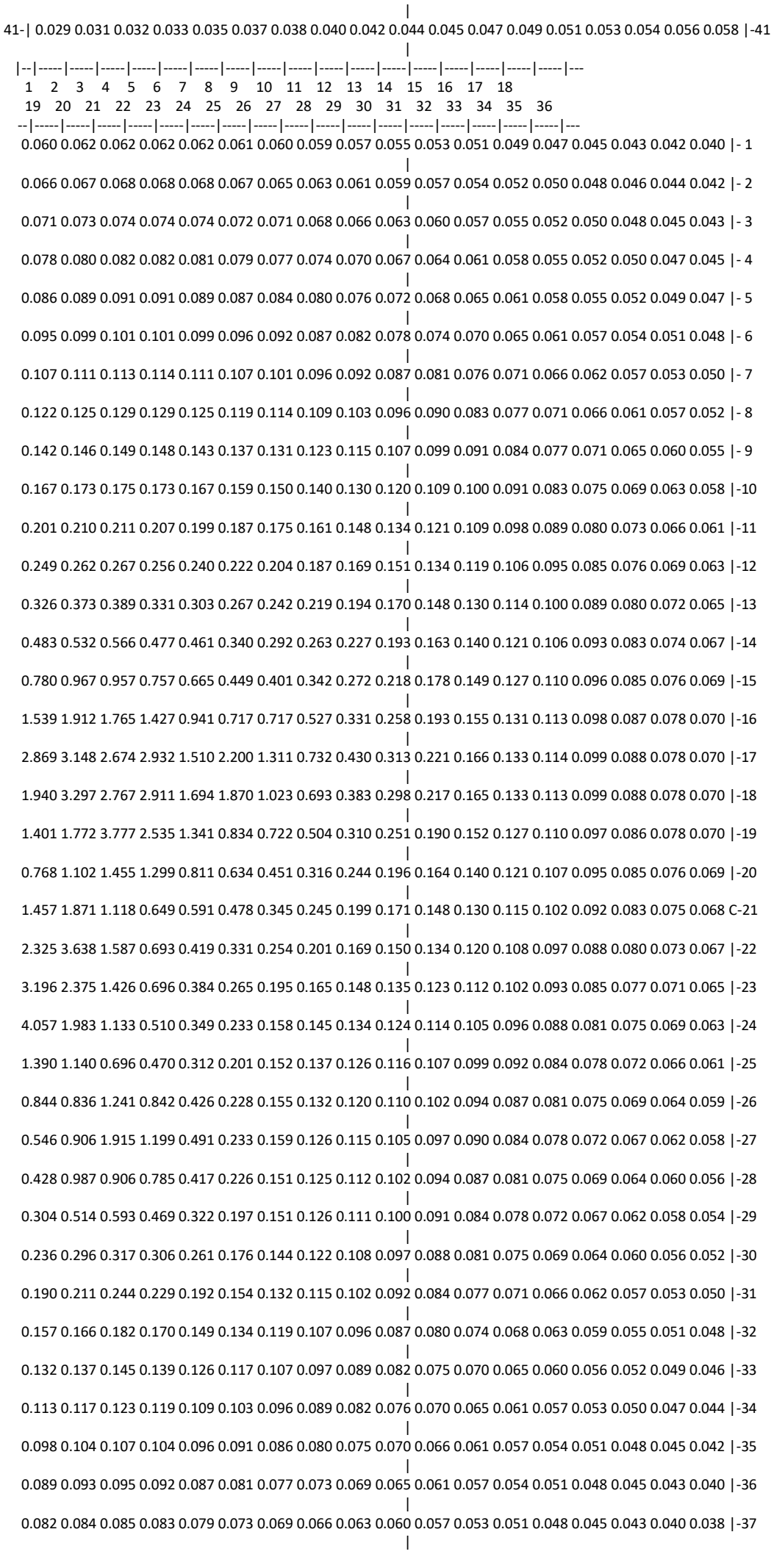
Ки : 0020 : 0018 : 0027 : 0027 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0018 : 0029 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0020 : 0018 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0017 : 0029 : 0018 : 0028 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0028 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

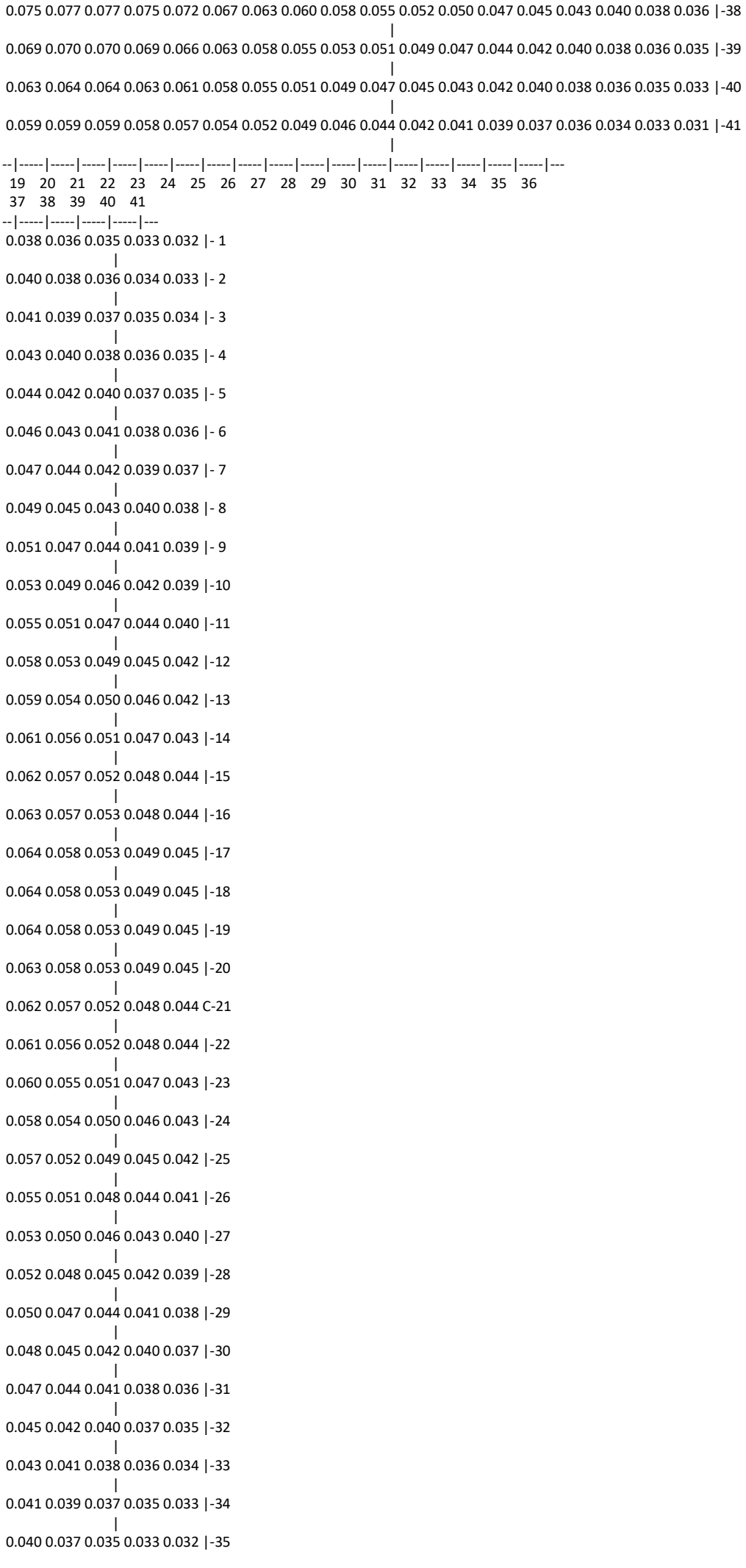
____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.064 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 35 : 33 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0027 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0017 : 0029 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0028 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

____
y= 0 : Y-строка 41 Cmax= 0.059 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

```
Ки : 0017 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0027 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0018 : 0020 : 0017 : 0029 : 0027 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0019 : 0017 : 0020 : 0018 : 0028 : 0027 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  1700.0 м
                           ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.0565033 доли ПДКмр|
                                     |       0.1216951 мг/м3    |
                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    16 град.
                   и скорости ветра  2.21 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0020 | Т |   0.005300|   1.6199223 |  39.93 | 39.93 | 305.6457214  |
|  2 | 0019 | Т |   0.005300|   0.9660367 |  23.81 | 63.75 | 182.2710876  |
|  3 | 0018 | Т |   0.005300|   0.5866696 |  14.46 | 78.21 | 110.6923828  |
|  4 | 0017 | Т |   0.005300|   0.4658122 |  11.48 | 89.69 |  87.8890915  |
|  5 | 0016 | Т |   0.004000|   0.1249535 |   3.08 | 92.77 |  31.2383785  |
|  6 | 0015 | Т |   0.004000|   0.0968724 |   2.39 | 95.16 |  24.2180920  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   3.8602667    95.16                             |
| Суммарный вклад остальных =   0.1962366     4.84 (24 источника)          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
               ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)
```

```
   1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
 *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 |- 1
                                                                                                               |
2-| 0.029 0.030 0.032 0.034 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.051 0.053 0.055 0.058 0.061 0.064 |- 2
                                                                                                               |
3-| 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.060 0.062 0.066 0.069 |- 3
                                                                                                               |
4-| 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.058 0.061 0.063 0.066 0.069 0.071 0.075 |- 4
                                                                                                               |
5-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.056 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.076 0.079 0.082 |- 5
                                                                                                               |
6-| 0.034 0.036 0.038 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.068 0.072 0.076 0.081 0.085 0.088 0.091 |- 6
                                                                                                               |
7-| 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.084 0.089 0.094 0.099 0.103 |- 7
                                                                                                               |
8-| 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.074 0.080 0.086 0.093 0.099 0.106 0.112 0.118 |- 8
                                                                                                               |
9-| 0.038 0.041 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.073 0.080 0.087 0.094 0.102 0.111 0.120 0.128 0.136 |- 9
                                                                                                               |
10-| 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.072 0.078 0.086 0.094 0.103 0.113 0.124 0.136 0.148 0.159 |-10
                                                                                                               |
11-| 0.040 0.043 0.047 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.076 0.083 0.092 0.101 0.113 0.125 0.140 0.156 0.172 0.188 |-11
                                                                                                               |
12-| 0.041 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.080 0.088 0.098 0.109 0.122 0.138 0.157 0.179 0.203 0.228 |-12
                                                                                                               |
13-| 0.043 0.046 0.049 0.054 0.058 0.063 0.069 0.076 0.084 0.093 0.103 0.116 0.131 0.151 0.175 0.205 0.244 0.285 |-13
                                                                                                               |
14-| 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.072 0.079 0.087 0.097 0.108 0.122 0.140 0.167 0.208 0.269 0.352 0.433 |-14
                                                                                                               |
15-| 0.044 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.074 0.081 0.090 0.100 0.112 0.127 0.152 0.190 0.250 0.359 0.519 0.617 |-15
                                                                                                               |
16-| 0.045 0.049 0.053 0.057 0.063 0.069 0.075 0.083 0.092 0.103 0.115 0.132 0.162 0.207 0.287 0.438 0.671 0.942 |-16
                                                                                                               |
17-| 0.046 0.049 0.054 0.058 0.064 0.070 0.077 0.085 0.094 0.104 0.117 0.135 0.166 0.213 0.298 0.462 0.684 1.184 |-17
                                                                                                               |
18-| 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.078 0.086 0.095 0.105 0.118 0.133 0.162 0.205 0.277 0.412 0.575 1.040 |-18
                                                                                                               |
19-| 0.046 0.050 0.055 0.060 0.065 0.071 0.079 0.087 0.096 0.106 0.118 0.131 0.152 0.188 0.242 0.346 0.485 0.755 |-19
                                                                                                               |
20-| 0.047 0.051 0.055 0.060 0.065 0.072 0.079 0.087 0.096 0.107 0.118 0.131 0.145 0.167 0.206 0.281 0.386 0.513 |-20
                                                                                                               |
21-C 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.072 0.079 0.087 0.097 0.107 0.119 0.132 0.145 0.159 0.227 0.340 0.456 0.929 C-21
                                                                                                               |
22-| 0.046 0.050 0.055 0.060 0.065 0.072 0.079 0.087 0.097 0.107 0.120 0.134 0.150 0.171 0.282 0.386 0.686 1.385 |-22
                                                                                                               |
23-| 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.071 0.078 0.086 0.096 0.107 0.120 0.136 0.156 0.184 0.312 0.432 0.852 1.812 |-23
                                                                                                               |
24-| 0.046 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.077 0.085 0.095 0.106 0.120 0.136 0.159 0.191 0.314 0.473 0.763 1.751 |-24
                                                                                                               |
25-| 0.045 0.049 0.053 0.058 0.063 0.069 0.076 0.084 0.093 0.104 0.117 0.134 0.157 0.189 0.281 0.463 0.728 1.212 |-25
                                                                                                               |
26-| 0.044 0.048 0.052 0.057 0.062 0.067 0.074 0.082 0.091 0.101 0.114 0.130 0.150 0.179 0.235 0.387 0.594 0.845 |-26
                                                                                                               |
27-| 0.044 0.047 0.051 0.055 0.060 0.066 0.072 0.079 0.087 0.097 0.109 0.123 0.141 0.164 0.202 0.289 0.426 0.552 |-27
                                                                                                               |
28-| 0.043 0.046 0.050 0.054 0.058 0.064 0.069 0.076 0.084 0.093 0.103 0.116 0.130 0.148 0.178 0.230 0.294 0.344 |-28
                                                                                                               |
29-| 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.067 0.073 0.080 0.088 0.097 0.108 0.120 0.134 0.159 0.192 0.224 0.242 |-29
                                                                                                               |
30-| 0.040 0.043 0.047 0.050 0.054 0.059 0.064 0.070 0.076 0.083 0.091 0.101 0.111 0.122 0.142 0.162 0.180 0.190 |-30
                                                                                                               |
31-| 0.039 0.042 0.045 0.049 0.052 0.057 0.061 0.066 0.072 0.078 0.086 0.093 0.102 0.112 0.126 0.140 0.149 0.167 |-31
                                                                                                               |
32-| 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.058 0.063 0.068 0.074 0.080 0.087 0.094 0.103 0.113 0.121 0.132 0.144 |-32
                                                                                                               |
33-| 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.074 0.080 0.086 0.094 0.101 0.108 0.117 0.125 |-33
                                                                                                               |
34-| 0.035 0.038 0.040 0.043 0.046 0.049 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.079 0.085 0.091 0.097 0.103 0.109 |-34
                                                                                                               |
35-| 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.053 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.078 0.082 0.087 0.091 0.095 |-35
                                                                                                               |
36-| 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.064 0.068 0.072 0.075 0.078 0.081 0.084 |-36
                                                                                                               |
37-| 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.072 0.075 0.078 |-37
                                                                                                               |
38-| 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.051 0.054 0.056 0.059 0.062 0.064 0.067 0.069 0.072 |-38
                                                                                                               |
39-| 0.031 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.051 0.053 0.055 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 |-39
                                                                                                               |
40-| 0.030 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 |-40
```




0.075 0.077 0.077 0.075 0.072 0.067 0.063 0.060 0.058 0.055 0.052 0.050 0.047 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 |-38
0.069 0.070 0.070 0.069 0.066 0.063 0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 |-39
0.063 0.064 0.064 0.063 0.061 0.058 0.055 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 |-40
0.059 0.059 0.059 0.058 0.057 0.054 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-41
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |- 1
0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 |- 2
0.041 0.039 0.037 0.035 0.034 |- 3
0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 |- 4
0.044 0.042 0.040 0.037 0.035 |- 5
0.046 0.043 0.041 0.038 0.036 |- 6
0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 |- 7
0.049 0.045 0.043 0.040 0.038 |- 8
0.051 0.047 0.044 0.041 0.039 |- 9
0.053 0.049 0.046 0.042 0.039 |-10
0.055 0.051 0.047 0.044 0.040 |-11
0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 |-12
0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 |-13
0.061 0.056 0.051 0.047 0.043 |-14
0.062 0.057 0.052 0.048 0.044 |-15
0.063 0.057 0.053 0.048 0.044 |-16
0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 |-17
0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 |-18
0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 |-19
0.063 0.058 0.053 0.049 0.045 |-20
0.062 0.057 0.052 0.048 0.044 C-21
0.061 0.056 0.052 0.048 0.044 |-22
0.060 0.055 0.051 0.047 0.043 |-23
0.058 0.054 0.050 0.046 0.043 |-24
0.057 0.052 0.049 0.045 0.042 |-25
0.055 0.051 0.048 0.044 0.041 |-26
0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 |-27
0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 |-28
0.050 0.047 0.044 0.041 0.038 |-29
0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 |-30
0.047 0.044 0.041 0.038 0.036 |-31
0.045 0.042 0.040 0.037 0.035 |-32
0.043 0.041 0.038 0.036 0.034 |-33
0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 |-34
0.040 0.037 0.035 0.033 0.032 |-35

```
                    |
  0.038 0.036 0.034 0.032 0.031 |-36
                    |
  0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 |-37
                    |
  0.035 0.033 0.031 0.030 0.028 |-38
                    |
  0.033 0.031 0.030 0.029 0.027 |-39
                    |
  0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 |-40
                    |
  0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 4.0565033 долей ПДКмр
= 0.1216951 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 24) Yм = 1700.0 м
При опасном направлении ветра : 16 град.
и "опасной" скорости ветра : 2.21 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКмр для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
    ___________Расшифровка_обозначений____________
    | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
    | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
    | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с    ]   |
    | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]       |
    | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
 |~~~~~~~~                             ~~~~~~~~~~~|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  354 :  354 :  355 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0030 : 0030 : 0030 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.120: 0.124: 0.128: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   10 :   11 :   12 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:  16 :  16 :  18 :  19 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  21 :  21 :  21 :  21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0020 : 0027 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0029 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  22 :  23 :  23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  23 :  24 :  24 :  20 :  20 :  20 :  20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  20 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  22 :  23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   31 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   37 :   37 :   39 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   44 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   51 :   52 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   63 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   68 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  75 :  75 :  75 :  77 :  78 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  80 :  80 :  81 :  82 :  83 :  83 :  83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.079:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  83 :  84 :  84 :  85 :  86 :  86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :  86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 86 : 86 : 86 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 88 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0008 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0018 : 0018 : 0018 : 0008 : 0017 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0004 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 100 : 101 : 101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
```

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 109 : 110 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 113 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~

```
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 : 116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 116 : 116 : 116 : 117 : 117 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 118 : 118 : 119 : 119 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

```
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  128 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0006 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0002 :
~~~~~~

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 133 : 133 : 133 : 134 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

```
Фоп:  136 :  136 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  145 :  145 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  152 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  157 :  157 :  157 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  159 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  164 :  165 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  174 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0008 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 188 : 188 : 189 : 189 : 189 : 189 : 190 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0002 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 193 : 194 : 195 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0004 : 0003 : 0002 : 0005 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  197 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  201 :  202 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  216 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 219 : 220 : 220 : 221 : 222 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 224 : 225 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  229 :  230 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  253 :  254 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 257 : 258 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0003 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 268 : 269 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :

~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 270 : 270 : 271 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 273 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 275 : 275 : 276 : 276 : 278 : 279 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 280 : 280 : 281 : 281 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  283 :  285 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  291 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  297 :  299 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  307 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0005 : 0005 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  314 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.113: 0.114: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  317 :  318 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  323 :  323 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.113: 0.111: 0.108:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 326 : 326 : 326 : 327 : 328 : 329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 :
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.104: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 329 : 330 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  336 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  343 :  344 :  345 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 352 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y=   819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1365955 доли ПДКмр|
~~~~~~

| 0.0040979 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 30. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
1	0027	T	0.003000	0.0123872	9.07	9.07	4.1290774
2	0029	T	0.003600	0.0109984	8.05	17.12	3.0551012
3	0028	T	0.003600	0.0104138	7.62	24.74	2.8927345
4	0020	T	0.005300	0.0086706	6.35	31.09	1.6359676
5	0019	T	0.005300	0.0083086	6.08	37.17	1.5676533
6	0018	T	0.005300	0.0081649	5.98	43.15	1.5405538
7	0017	T	0.005300	0.0078316	5.73	48.89	1.4776686
8	0030	T	0.002500	0.0072465	5.31	54.19	2.8986120
9	0016	T	0.004000	0.0057693	4.22	58.41	1.4423249
10	0015	T	0.004000	0.0055121	4.04	62.45	1.3780357
11	0007	T	0.005300	0.0043729	3.20	65.65	0.825075626
12	0005	T	0.005300	0.0042193	3.09	68.74	0.796097279
13	0003	T	0.005300	0.0040689	2.98	71.72	0.767720699
14	0006	T	0.005300	0.0039981	2.93	74.65	0.754364967
15	0001	T	0.005300	0.0039511	2.89	77.54	0.745486200
16	0004	T	0.005300	0.0038840	2.84	80.38	0.732832730
17	0002	T	0.005300	0.0037631	2.75	83.14	0.710015357
18	0008	T	0.005300	0.0036109	2.64	85.78	0.681309342
19	0014	T	0.002100	0.0027867	2.04	87.82	1.3269893
20	0013	T	0.002200	0.0023292	1.71	89.53	1.0587087

В сумме = 0.1222874 89.53
Суммарный вклад остальных = 0.0143081 10.47 (10 источников)

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м					г/с
0064	T	10.0	0.40	0.400	0.0500	20.0	1908.00	2500.00				3.0	1.00	0	0.0288000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Источники			Их расчетные параметры			
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			доли ПДК	м/с	м
1	0064	0.028800	T	1.804650	0.50	28.5

Суммарный Mq= 0.028800 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.804650 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:
Qc :	0.014:	0.012:	0.011:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:

Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.045 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040:

Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
Сс : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 113 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 121 : 124 : 126 : 128 : 131 : 135 : 138 : 143 : 148 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.052: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 159 : 165 : 172 : 179 : 187 : 193 : 200 : 206 : 212 : 217 : 221 : 225 : 228 : 231 : 234 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 238 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 120 : 122 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 144 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 156 : 163 : 171 : 179 : 187 : 195 : 203 : 209 : 215 : 220 : 225 : 229 : 232 : 235 : 237 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.41 :11.26 :11.37 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 242 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.073 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.059:
Сс : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 130 : 135 : 140 : 146 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.073: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Фоп: 153 : 161 : 170 : 179 : 189 : 198 : 206 : 213 : 219 : 225 : 229 : 233 : 236 : 239 : 241 : 243 :
Uоп:10.73 : 9.95 : 9.47 : 9.23 : 9.38 : 9.85 :10.60 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.090 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 111 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 129 : 135 : 141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.14 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.082: 0.088: 0.090: 0.088: 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 148 : 157 : 168 : 179 : 190 : 201 : 210 : 218 : 225 : 230 : 234 : 238 : 241 : 243 : 245 : 247 :
Uоп: 9.00 : 8.07 : 7.43 : 7.20 : 7.35 : 7.95 : 8.80 : 9.96 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 249 : 250 : 251 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=179)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 123 : 128 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :10.17 : 8.69 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.102: 0.113: 0.118: 0.114: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 142 : 153 : 165 : 179 : 193 : 206 : 216 : 224 : 231 : 236 : 240 : 243 : 246 : 248 : 250 : 251 :
Uоп: 7.30 : 6.18 : 5.41 : 5.08 : 5.32 : 6.02 : 7.10 : 8.45 : 9.93 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.172 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=178)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063: 0.074: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 99 :   99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 113 : 116 : 121 : 126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.80 : 9.04 : 7.33 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.132: 0.158: 0.172: 0.162: 0.136: 0.111: 0.091: 0.076: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 134 : 145 : 160 : 178 : 197 : 213 : 224 : 233 : 239 : 243 : 247 : 249 : 251 : 253 : 255 : 256 :
Uоп: 5.71 : 4.29 : 3.18 : 2.64 : 3.06 : 4.10 : 5.48 : 7.06 : 8.73 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.327 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.081: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  106 :  108 :  111 :  116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.04 : 8.16 : 6.24 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.183: 0.267: 0.327: 0.281: 0.194: 0.138: 0.105: 0.084: 0.070: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030:
Cc : 0.005: 0.007: 0.011: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  123 :  134 :  152 :  178 :  205 :  224 :  236 :  243 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 4.36 : 2.30 : 1.16 : 1.03 : 1.12 : 1.89 : 4.02 : 5.93 : 7.86 : 9.78 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.836 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=175)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.071: 0.086: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  101 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.58 : 7.57 : 5.51 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.261: 0.516: 0.836: 0.576: 0.289: 0.166: 0.116: 0.089: 0.073: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030:
Cc : 0.006: 0.010: 0.021: 0.033: 0.023: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  108 :  116 :  133 :  175 :  223 :  242 :  251 :  256 :  259 :  260 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 3.32 : 1.19 : 0.85 : 0.71 : 0.81 : 1.10 : 2.92 : 5.20 : 7.24 : 9.24 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.918 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=270)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.061: 0.072: 0.088: 0.115:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.40 : 9.38 : 7.34 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.308: 0.769: 0.567: 0.918: 0.349: 0.180: 0.121: 0.092: 0.074: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031:
Cc : 0.007: 0.012: 0.031: 0.023: 0.037: 0.014: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 2.90 : 1.06 : 0.74 : 0.50 : 0.69 : 1.00 : 2.41 : 4.92 : 7.03 : 9.08 :11.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.836 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 5)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.039: 0.045: 0.052: 0.060: 0.071: 0.086: 0.111:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 9.58 : 7.57 : 5.51 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.261: 0.516: 0.836: 0.576: 0.289: 0.166: 0.116: 0.089: 0.073: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030:
Cc : 0.006: 0.010: 0.021: 0.033: 0.023: 0.012: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 72 : 64 : 47 : 5 : 317 : 298 : 289 : 284 : 281 : 280 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 3.32 : 1.19 : 0.85 : 0.71 : 0.81 : 1.10 : 2.92 : 5.20 : 7.24 : 9.24 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.327 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.081: 0.101:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 74 : 72 : 69 : 64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.04 : 8.16 : 6.24 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.183: 0.267: 0.327: 0.281: 0.194: 0.138: 0.105: 0.084: 0.070: 0.059: 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030:
Cc : 0.005: 0.007: 0.011: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 57 : 46 : 28 : 2 : 335 : 316 : 304 : 297 : 292 : 289 : 286 : 284 : 283 : 281 : 280 : 280 :
Uоп: 4.36 : 2.30 : 1.16 : 1.03 : 1.12 : 1.89 : 4.02 : 5.93 : 7.86 : 9.78 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.172 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 2)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063: 0.074: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп: 81 : 81 : 80 : 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 64 : 59 : 54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.80 : 9.04 : 7.33 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.132: 0.158: 0.172: 0.162: 0.136: 0.111: 0.091: 0.076: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.033: 0.029:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп: 46 : 35 : 20 : 2 : 343 : 327 : 316 : 307 : 301 : 297 : 293 : 291 : 289 : 287 : 285 : 284 :
Uоп: 5.71 : 4.29 : 3.18 : 2.64 : 3.06 : 4.10 : 5.48 : 7.06 : 8.73 :10.54 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Фоп:  78 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  73 :  72 :  70 :  68 :  66 :  64 :  61 :  57 :  52 :  46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.85 :10.17 : 8.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.102: 0.113: 0.118: 0.114: 0.104: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  38 :  27 :  15 :   1 : 347 : 334 : 324 : 316 : 309 : 304 : 300 : 297 : 294 : 292 : 290 : 289 :
Uоп: 7.30 : 6.18 : 5.41 : 5.08 : 5.32 : 6.02 : 7.10 : 8.45 : 9.93 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.048: 0.054: 0.060: 0.067:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Фоп:  75 :  75 :  74 :  73 :  72 :  70 :  69 :  68 :  66 :  64 :  61 :  58 :  55 :  51 :  45 :  39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.082: 0.088: 0.090: 0.088: 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  32 :  23 :  12 :   1 : 350 : 339 : 330 : 322 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 :
Uоп: 9.00 : 8.07 : 7.43 : 7.20 : 7.35 : 7.95 : 8.80 : 9.96 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.054: 0.059:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  73 :  72 :  71 :  70 :  68 :  67 :  65 :  64 :  62 :  59 :  57 :  53 :  50 :  45 :  40 :  34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.073: 0.072: 0.069: 0.065: 0.060: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  27 :  19 :  10 :   1 : 351 : 342 : 334 : 327 : 321 : 315 : 311 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 :
Uоп:10.73 : 9.95 : 9.47 : 9.23 : 9.38 : 9.85 :10.60 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

```
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  70 :  69 :  68 :  66 :  65 :  64 :  62 :  60 :  58 :  55 :  52 :  49 :  45 :  41 :  36 :  30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  24 :  17 :   9 :   1 : 353 : 345 : 337 : 331 : 325 : 320 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.41 :11.26 :11.37 :11.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  67 :  66 :  65 :  64 :  62 :  60 :  59 :  56 :  54 :  52 :  49 :  45 :  42 :  37 :  32 :  27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.052: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  21 :  15 :   8 :   1 : 353 : 347 : 340 : 334 : 328 : 323 : 319 : 315 : 312 : 309 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   600 : Y-строка 35  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~~~~

```
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  2000.0 м,  Y=  2500.0 м
                                 ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9178707 доли ПДКмр|
                                 |      0.0367148 мг/м3     |
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  Достигается при опасном  направлении   270 град.
                  и скорости ветра  0.69 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
```
```

```
|  1 | 0064 | Т |     0.0288|   0.9178707 | 100.00 |100.00 |   31.8705101  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   0.9178707   100.00                     |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
            ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000  |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1     2     3     4     5     6     7     8     9    10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 |- 1
                                                        |
 2-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 |- 2
                                                        |
 3-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 |- 3
                                                        |
 4-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 |- 4
                                                        |
 5-| 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 |- 5
                                                        |
 6-| 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 |- 6
                                                        |
 7-| 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.040 0.042 0.044 |- 7
                                                        |
 8-| 0.010 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.048 0.051 |- 8
                                                        |
 9-| 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.044 0.048 0.052 0.055 0.058 |- 9
                                                        |
10-| 0.011 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.054 0.059 0.064 0.068 |-10
                                                        |
11-| 0.012 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.030 0.033 0.038 0.042 0.048 0.054 0.060 0.067 0.075 0.082 |-11
                                                        |
12-| 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.045 0.052 0.059 0.067 0.077 0.089 0.102 |-12
                                                        |
13-| 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.029 0.032 0.037 0.042 0.048 0.055 0.063 0.074 0.089 0.108 0.132 |-13
                                                        |
14-| 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.058 0.068 0.081 0.101 0.131 0.183 |-14
                                                        |
15-| 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.060 0.071 0.086 0.111 0.155 0.261 |-15
                                                        |
16-| 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.061 0.072 0.088 0.115 0.166 0.308 |-16
                                                        |
17-| 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.039 0.045 0.052 0.060 0.071 0.086 0.111 0.155 0.261 |-17
                                                        |
18-| 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.033 0.038 0.043 0.050 0.058 0.068 0.081 0.101 0.131 0.183 |-18
                                                        |
19-| 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.025 0.029 0.032 0.037 0.042 0.048 0.055 0.063 0.074 0.089 0.108 0.132 |-19
                                                        |
20-| 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.040 0.045 0.052 0.059 0.067 0.077 0.089 0.102 |-20
                                                        |
21-C 0.012 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.030 0.033 0.038 0.042 0.048 0.054 0.060 0.067 0.075 0.082 C-21
                                                        |
22-| 0.011 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.049 0.054 0.059 0.064 0.068 |-22
                                                        |
23-| 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.044 0.048 0.052 0.055 0.058 |-23
                                                        |
24-| 0.010 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.020 0.022 0.025 0.027 0.030 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.048 0.051 |-24
                                                        |
25-| 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.040 0.042 0.044 |-25
                                                        |
26-| 0.009 0.010 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 |-26
                                                        |
```

27-| 0.008 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.034 |-27
|
28-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 |-28
|
29-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 |-29
|
30-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 |-30
|
31-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 |-31
|
32-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 |-32
|
33-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 |-33
|
34-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 |-34
|
35-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 |-35
|
36-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-36
|
37-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 |-37
|
38-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-38
|
39-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-39
|
40-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 |-40
|
41-| 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |- 1
|
0.023 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 |- 2
|
0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.010 |- 3
|
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 |- 4
|
0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 |- 5
|
0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 |- 6
|
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |- 7
|
0.052 0.053 0.052 0.051 0.049 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 |- 8
|
0.060 0.061 0.061 0.059 0.056 0.052 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 |- 9
|
0.072 0.073 0.072 0.069 0.065 0.060 0.055 0.049 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-10
|
0.088 0.090 0.088 0.083 0.076 0.068 0.061 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.019 0.018 |-11
|
0.113 0.118 0.114 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.053 0.046 0.041 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 |-12
|
0.158 0.172 0.162 0.136 0.111 0.091 0.076 0.065 0.056 0.049 0.043 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 |-13
|
0.267 0.327 0.281 0.194 0.138 0.105 0.084 0.070 0.059 0.051 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 |-14
|
0.516 0.836 0.576 0.289 0.166 0.116 0.089 0.073 0.061 0.053 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 |-15
|
0.769 0.567 0.918 0.349 0.180 0.121 0.092 0.074 0.062 0.053 0.046 0.040 0.035 0.031 0.027 0.024 0.021 0.019 |-16
|
0.516 0.836 0.576 0.289 0.166 0.116 0.089 0.073 0.061 0.053 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 |-17
|
0.267 0.327 0.281 0.194 0.138 0.105 0.084 0.070 0.059 0.051 0.045 0.039 0.034 0.030 0.026 0.023 0.021 0.019 |-18
|
0.158 0.172 0.162 0.136 0.111 0.091 0.076 0.065 0.056 0.049 0.043 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 |-19
|
0.113 0.118 0.114 0.104 0.091 0.079 0.068 0.060 0.053 0.046 0.041 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 |-20
|
0.088 0.090 0.088 0.083 0.076 0.068 0.061 0.055 0.049 0.043 0.038 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.019 0.018 C-21
|
0.072 0.073 0.072 0.069 0.065 0.060 0.055 0.049 0.044 0.040 0.036 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 |-22
|
0.060 0.061 0.061 0.059 0.056 0.052 0.049 0.044 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 |-23
|
0.052 0.053 0.052 0.051 0.049 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 |-24

```
|
0.045 0.045 0.045 0.044 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 |-25
|
0.039 0.039 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 |-26
|
0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.031 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 |-27
|
0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 |-28
|
0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.010 |-29
|
0.023 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.009 |-30
|
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31
|
0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 0.008 |-32
|
0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-33
|
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-34
|
0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-35
|
0.011 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-37
|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-38
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-39
|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-40
|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 1
|
0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |- 2
|
0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |- 3
|
0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |- 4
|
0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |- 5
|
0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |- 6
|
0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |- 7
|
0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 |- 8
|
0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |- 9
|
0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 |-10
|
0.016 0.015 0.012 0.011 0.009 |-11
|
0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 |-12
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-13
|
0.017 0.015 0.014 0.011 0.010 |-14
|
0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 |-15
|
0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 |-16
|
0.017 0.016 0.014 0.012 0.010 |-17
|
0.017 0.015 0.014 0.011 0.010 |-18
|
0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-19
|
0.016 0.015 0.013 0.011 0.009 |-20
|
0.016 0.015 0.012 0.011 0.009 C-21
|
```

```
    0.015 0.014 0.012 0.010 0.009 |-22
                                  |
    0.015 0.013 0.011 0.010 0.008 |-23
                                  |
    0.014 0.012 0.011 0.009 0.008 |-24
                                  |
    0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 |-25
                                  |
    0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 |-26
                                  |
    0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-27
                                  |
    0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-28
                                  |
    0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-29
                                  |
    0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 |-30
                                  |
    0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-31
                                  |
    0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-32
                                  |
    0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-33
                                  |
    0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-34
                                  |
    0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35
                                  |
    0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36
                                  |
    0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-37
                                  |
    0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-38
                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-39
                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-40
                                  |
    0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-41
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     37    38    39    40    41
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ---------> См =  0.9178707 долей ПДКмр
                                   =  0.0367148 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  2000.0 м
    ( X-столбец 21, Y-строка 16)     Yм =  2500.0 м
 При опасном направлении ветра  :     270 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.69 м/с
```

```
14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
              ПДКмр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 3521
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
x= 1000: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 997:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____
y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
x= 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701: 702:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
x= 703: 707: 714: 729: 747: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 764: 765: 765:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	3798:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3799:	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:
x=	1300:	1300:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1301:	1303:	1306:	1306:	1306:	1306:	1306:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3800:	3800:	3800:	3800:	3800:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:
x=	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1307:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:	1308:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3801:	3802:	3802:	3804:	3808:
x=	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1309:	1310:	1310:	1310:	1310:	1310:	1312:	1317:	1329:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3817:	3825:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:
x=	1353:	1376:	1400:	1400:	1400:	1400:	1400:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:	1401:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3834:	3835:	3836:	3838:	3842:	3850:	3858:	3866:
x=	1401:	1401:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1402:	1403:	1406:	1412:	1424:	1448:	1474:	1500:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:
x=	1500:	1500:	1500:	1500:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1501:	1502:	1502:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3866:	3866:	3866:	3866:	3866:	3867:	3868:	3870:	3875:	3879:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1502:	1502:	1502:	1502:	1503:	1506:	1512:	1524:	1548:	1574:	1600:	1600:	1600:	1600:	1600:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1601:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:	1602:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:	3884:
x=	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1603:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:	1604:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3884:	3884:	3885:	3885:	3886:	3889:	3891:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:	3894:
x=	1604:	1605:	1606:	1612:	1624:	1649:	1675:	1700:	1700:	1700:	1700:	1701:	1701:	1701:	1701:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000: 999: 999: 999: 999: 999: 998: 998: 998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   998: 997: 997: 997: 997: 997: 996: 996: 996: 994: 989: 977: 953: 926: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   900: 900: 900: 900: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y=   751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2900.0 м,  Y=  1801.3 м
                          ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0297118 доли ПДКмр|
                           |       0.0011885 мг/м3    |
                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                    и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0064 | Т |    0.0288|   0.0297118 | 100.00 |100.00 |    1.0316597  |
|-------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   0.0297118   100.00                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
               ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
___________________________________________________________________________________________________________________________
 Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |    X1    |    Y1    |    X2    |    Y2    |Alfa | F | КР |Ди| Выброс
~Ист.~|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~гр.~|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~~
 0065  Т     4.0  0.30  2.41  0.1700  20.0    1901.00    2485.00                            3.0 1.00 0  0.2380000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
               ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
_____________________________________________________________________
|___________Источники____________|______Их расчетные параметры______|
|Номер| Код  |     M      |Тип |     Cm      |    Um   |    Xm   |
|-п/п-|-Ист.-|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 | 0065 |     0.238000| Т  |  50.601578 |    0.50  |     11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|Суммарный Mq=    0.238000 г/с                          |
|Сумма См по всем источникам =    50.601578 долей ПДК          |
|---------------------------------------------------------------|
|Средневзвешенная опасная скорость ветра =      0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
               ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана
```

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000х4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
  ___________Расшифровка_обозначений____________
  | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
  | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
  | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
  | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с    ]   |
 |~~~~~~~~                       ~~~~~~~~~~~~|
 | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y= 4000 : Y-строка 1  Cmax= 0.069 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп:  169 :  172 :  176 :  180 :  184 :  187 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y= 3900 : Y-строка 2  Cmax= 0.079 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  150 :  154 :  157 :  161 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  168 :  172 :  176 :  180 :  184 :  188 :  192 :  196 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :  218 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027:
```

Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.083:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 125 : 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 140 : 143 : 146 : 149 : 152 : 155 : 159 : 163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.089: 0.087: 0.083: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 167 : 171 : 176 : 180 : 184 : 189 : 193 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 220 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 : 237 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.091: 0.096:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 143 : 147 : 150 : 154 : 158 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.107: 0.108: 0.107: 0.105: 0.101: 0.097: 0.091: 0.086: 0.080: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 166 : 171 : 175 : 180 : 185 : 189 : 194 : 198 : 202 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.130 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.059: 0.065: 0.070: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп: 120 : 122 : 123 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.125: 0.129: 0.130: 0.129: 0.126: 0.120: 0.114: 0.106: 0.099: 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.065: 0.060:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 165 : 170 : 175 : 180 : 185 : 190 : 195 : 200 : 204 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 225 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 237 : 238 : 240 : 241 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.162 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.077: 0.085: 0.094: 0.104: 0.115: 0.126: 0.136:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  142 :  145 :  149 :  154 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.155: 0.160: 0.162: 0.160: 0.155: 0.147: 0.136: 0.126: 0.115: 0.104: 0.095: 0.086: 0.078: 0.071: 0.064:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:  163 :  169 :  174 :  180 :  186 :  191 :  196 :  201 :  206 :  211 :  215 :  218 :  222 :  225 :  227 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.213 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.063: 0.069: 0.077: 0.086: 0.096: 0.107: 0.120: 0.135: 0.152: 0.169:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  135 :  139 :  143 :  147 :  151 :  156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.199: 0.209: 0.213: 0.210: 0.200: 0.186: 0.169: 0.152: 0.136: 0.121: 0.108: 0.096: 0.086: 0.077: 0.069:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп:  162 :  168 :  174 :  180 :  186 :  192 :  198 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  228 :  230 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.303 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.067: 0.075: 0.084: 0.095: 0.108: 0.123: 0.141: 0.163: 0.188: 0.217:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  135 :  139 :  144 :  148 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.275: 0.296: 0.303: 0.296: 0.275: 0.248: 0.218: 0.189: 0.164: 0.142: 0.123: 0.108: 0.095: 0.084: 0.075:
Cc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008:
Фоп:  160 :  166 :  173 :  180 :  187 :  194 :  200 :  206 :  211 :  216 :  221 :  224 :  228 :  231 :  233 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.438 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.105: 0.121: 0.142: 0.168: 0.201: 0.244: 0.297:
Сс : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  128 :  132 :  136 :  140 :  145 :  151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.409: 0.430: 0.438: 0.431: 0.409: 0.362: 0.298: 0.245: 0.202: 0.168: 0.142: 0.121: 0.105: 0.092: 0.081:
Сс : 0.036: 0.041: 0.043: 0.044: 0.043: 0.041: 0.036: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  157 :  164 :  172 :  180 :  188 :  196 :  203 :  209 :  215 :  220 :  224 :  228 :  232 :  234 :  237 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.064: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
Сс : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.568 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.076: 0.087: 0.099: 0.115: 0.137: 0.164: 0.202: 0.255: 0.333: 0.418:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.042:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  122 :  124 :  128 :  131 :  136 :  141 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.521: 0.555: 0.568: 0.556: 0.522: 0.474: 0.419: 0.335: 0.256: 0.203: 0.165: 0.137: 0.116: 0.100: 0.087:
Сс : 0.047: 0.052: 0.055: 0.057: 0.056: 0.052: 0.047: 0.042: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Фоп:  154 :  162 :  171 :  180 :  189 :  198 :  206 :  213 :  219 :  224 :  229 :  232 :  236 :  238 :  241 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.068: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035:
Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.760 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.071: 0.080: 0.092: 0.108: 0.127: 0.154: 0.191: 0.246: 0.335: 0.434: 0.513:
Сс : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.033: 0.043: 0.051:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  115 :  117 :  120 :  123 :  126 :  131 :  136 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.677: 0.737: 0.760: 0.738: 0.679: 0.599: 0.515: 0.436: 0.337: 0.247: 0.192: 0.154: 0.128: 0.108: 0.093:
Сс : 0.060: 0.068: 0.074: 0.076: 0.074: 0.068: 0.060: 0.051: 0.044: 0.034: 0.025: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009:
Фоп:  150 :  159 :  169 :  180 :  191 :  201 :  210 :  218 :  224 :  229 :  234 :  237 :  240 :  243 :  245 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.071: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Сс : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  1.051 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.043: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.074: 0.084: 0.098: 0.115: 0.138: 0.172: 0.221: 0.303: 0.421: 0.515: 0.632:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.042: 0.052: 0.063:
Фоп: 102 : 103 : 104 : 105 : 105 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 121 : 125 : 130 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.901: 1.007: 1.051: 1.008: 0.902: 0.767: 0.634: 0.518: 0.423: 0.305: 0.222: 0.173: 0.139: 0.116: 0.098:
Cc : 0.077: 0.090: 0.101: 0.105: 0.101: 0.090: 0.077: 0.063: 0.052: 0.042: 0.031: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Фоп: 144 : 154 : 166 : 180 : 193 : 206 : 216 : 224 : 230 : 235 : 239 : 243 : 245 : 247 : 249 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.074: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.040: 0.037:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 252 : 253 : 255 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 1.505 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.076: 0.088: 0.103: 0.123: 0.149: 0.190: 0.254: 0.374: 0.479: 0.606: 0.771:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025: 0.037: 0.048: 0.061: 0.077:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 114 : 118 : 122 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 1.211: 1.419: 1.505: 1.419: 1.218: 0.981: 0.774: 0.608: 0.482: 0.377: 0.255: 0.191: 0.150: 0.123: 0.103:
Cc : 0.098: 0.121: 0.142: 0.150: 0.142: 0.122: 0.098: 0.077: 0.061: 0.048: 0.038: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп: 136 : 147 : 162 : 180 : 197 : 212 : 224 : 232 : 238 : 242 : 246 : 248 : 251 : 252 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 261 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 2.319 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.091: 0.107: 0.128: 0.159: 0.205: 0.286: 0.419: 0.533: 0.693: 0.919:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.029: 0.042: 0.053: 0.069: 0.092:
Фоп: 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 110 : 113 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.228: 1.626: 2.069: 2.319: 2.076: 1.634: 1.237: 0.923: 0.696: 0.535: 0.421: 0.288: 0.207: 0.160: 0.129: 0.107:
Cc : 0.123: 0.163: 0.207: 0.232: 0.208: 0.163: 0.124: 0.092: 0.070: 0.054: 0.042: 0.029: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011:
Фоп: 126 : 137 : 155 : 180 : 205 : 223 : 234 : 242 : 247 : 250 : 253 : 255 : 257 : 258 : 259 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 : 9.11 : 7.99 : 9.07 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 5.143 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=180)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.080: 0.093: 0.109: 0.132: 0.165: 0.217: 0.310: 0.442: 0.573: 0.762: 1.044:
Cc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.031: 0.044: 0.057: 0.076: 0.104:
Фоп: 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 101 : 103 : 106 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 1.465: 2.129: 3.493: 5.143: 3.532: 2.149: 1.476: 1.050: 0.766: 0.576: 0.444: 0.313: 0.219: 0.166: 0.133: 0.109:
Cc : 0.147: 0.213: 0.349: 0.514: 0.353: 0.215: 0.148: 0.105: 0.077: 0.058: 0.044: 0.031: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011:
Фоп: 111 : 120 : 139 : 180 : 221 : 240 : 249 : 254 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 263 : 264 : 265 :
Uоп:12.00 : 8.80 : 4.72 : 2.23 : 4.60 : 8.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.093: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 46.881 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=176)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.080: 0.093: 0.110: 0.134: 0.168: 0.222: 0.321: 0.453: 0.589: 0.792: 1.102:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.032: 0.045: 0.059: 0.079: 0.110:
Фоп: 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 1.584: 2.500: 6.204:46.881: 6.405: 2.529: 1.596: 1.110: 0.797: 0.592: 0.455: 0.324: 0.224: 0.169: 0.134: 0.111:
Cc : 0.158: 0.250: 0.620: 4.688: 0.640: 0.253: 0.160: 0.111: 0.080: 0.059: 0.046: 0.032: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011:
Фоп: 93 : 94 : 98 : 176 : 261 : 266 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп:12.00 : 7.28 : 1.40 : 0.55 : 1.32 : 7.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.093: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 8.337 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.080: 0.093: 0.110: 0.133: 0.167: 0.219: 0.315: 0.448: 0.581: 0.774: 1.070:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.017: 0.022: 0.032: 0.045: 0.058: 0.077: 0.107:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 86 : 86 : 86 : 85 : 85 : 84 : 83 : 82 : 80 : 78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 1.517: 2.281: 4.241: 8.337: 4.303: 2.303: 1.528: 1.077: 0.779: 0.584: 0.450: 0.318: 0.221: 0.167: 0.133: 0.110:
Cc : 0.152: 0.228: 0.424: 0.834: 0.430: 0.230: 0.153: 0.108: 0.078: 0.058: 0.045: 0.032: 0.022: 0.017: 0.013: 0.011:
Фоп: 74 : 67 : 50 : 1 : 311 : 293 : 286 : 282 : 280 : 278 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 : 8.15 : 3.47 : 1.09 : 3.36 : 8.06 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.093: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 272 : 272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 2.767 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.045: 0.049: 0.055: 0.061: 0.069: 0.079: 0.091: 0.108: 0.129: 0.161: 0.210: 0.295: 0.427: 0.547: 0.716: 0.960:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.029: 0.043: 0.055: 0.072: 0.096:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 78 : 77 : 75 : 73 : 70 : 65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

----____

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.304: 1.764: 2.370: 2.767: 2.387: 1.778: 1.314: 0.967: 0.720: 0.550: 0.429: 0.297: 0.211: 0.161: 0.130: 0.108:
Cc : 0.130: 0.176: 0.237: 0.277: 0.239: 0.178: 0.131: 0.097: 0.072: 0.055: 0.043: 0.030: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011:
Фоп:   58 :   47 :   29 :    0 :  332 :  313 :  302 :  295 :  290 :  287 :  285 :  283 :  282 :  280 :  280 :  279 :
Uоп:12.00 :10.95 : 7.78 : 6.41 : 7.73 :10.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.079: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  1.685 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.068: 0.077: 0.089: 0.104: 0.124: 0.153: 0.195: 0.264: 0.396: 0.496: 0.632: 0.814:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.040: 0.050: 0.063: 0.081:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   65 :   60 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.050: 1.329: 1.573: 1.685: 1.582: 1.335: 1.056: 0.818: 0.636: 0.498: 0.398: 0.266: 0.196: 0.153: 0.124: 0.104:
Cc : 0.105: 0.133: 0.157: 0.168: 0.158: 0.133: 0.106: 0.082: 0.064: 0.050: 0.040: 0.027: 0.020: 0.015: 0.012: 0.010:
Фоп:   47 :   35 :   20 :    0 :  341 :  325 :  314 :  306 :  300 :  295 :  292 :  290 :  288 :  286 :  285 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.077: 0.068: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  1.167 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.099: 0.118: 0.142: 0.177: 0.231: 0.323: 0.439: 0.541: 0.672:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.044: 0.054: 0.067:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   64 :   61 :   57 :   52 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.982: 1.114: 1.167: 1.114: 0.986: 0.827: 0.675: 0.544: 0.441: 0.326: 0.233: 0.178: 0.143: 0.118: 0.100:
Cc : 0.082: 0.098: 0.111: 0.117: 0.111: 0.099: 0.083: 0.067: 0.054: 0.044: 0.033: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010:
Фоп:   38 :   28 :   15 :    0 :  346 :  333 :  322 :  314 :  308 :  303 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.075: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  0.834 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.094: 0.110: 0.131: 0.159: 0.200: 0.262: 0.367: 0.458: 0.545:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.037: 0.046: 0.054:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   64 :   62 :   59 :   55 :   51 :   46 :   40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.734: 0.807: 0.834: 0.806: 0.737: 0.644: 0.547: 0.459: 0.370: 0.264: 0.201: 0.160: 0.131: 0.110: 0.094:
```

```
Cc : 0.064: 0.073: 0.081: 0.083: 0.081: 0.074: 0.064: 0.055: 0.046: 0.037: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
Фоп:  32 :  23 :  12 :   0 : 348 : 338 : 328 : 321 : 314 : 309 : 305 : 301 : 298 : 296 : 294 : 292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.072: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  0.618 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.078: 0.088: 0.102: 0.119: 0.142: 0.172: 0.214: 0.276: 0.370: 0.443:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.044:
Фоп:  73 :  72 :  71 :  70 :  69 :  67 :  66 :  64 :  62 :  60 :  57 :  54 :  50 :  46 :  41 :  34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.563: 0.602: 0.618: 0.602: 0.563: 0.508: 0.445: 0.372: 0.277: 0.215: 0.173: 0.142: 0.119: 0.102: 0.089:
Cc : 0.051: 0.056: 0.060: 0.062: 0.060: 0.056: 0.051: 0.044: 0.037: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Фоп:  27 :  19 :  10 :   0 : 350 : 341 : 333 : 326 : 320 : 314 : 310 : 306 : 303 : 300 : 298 : 296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  0.472 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.065: 0.073: 0.082: 0.094: 0.108: 0.126: 0.148: 0.177: 0.215: 0.266: 0.332:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033:
Фоп:  70 :  69 :  68 :  67 :  65 :  64 :  62 :  60 :  58 :  56 :  53 :  49 :  46 :  41 :  36 :  30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.438: 0.462: 0.472: 0.463: 0.440: 0.404: 0.333: 0.267: 0.216: 0.178: 0.148: 0.126: 0.108: 0.094: 0.083:
Cc : 0.040: 0.044: 0.046: 0.047: 0.046: 0.044: 0.040: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008:
Фоп:  24 :  16 :   8 :   0 : 352 : 344 : 336 : 330 : 324 : 319 : 314 : 311 : 307 : 304 : 302 : 300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.035:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.346 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.069: 0.077: 0.086: 0.098: 0.112: 0.128: 0.149: 0.173: 0.202: 0.237:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024:
Фоп:  68 :  66 :  65 :  64 :  62 :  61 :  59 :  57 :  55 :  52 :  49 :  46 :  42 :  37 :  33 :  27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.309: 0.335: 0.346: 0.336: 0.310: 0.275: 0.238: 0.203: 0.174: 0.149: 0.128: 0.112: 0.098: 0.086: 0.077:
Cc : 0.027: 0.031: 0.033: 0.035: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:  21 :  14 :   7 :   0 : 353 : 346 : 339 : 333 : 328 : 323 : 318 : 314 : 311 : 308 : 306 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 291 : 291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.234 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.058: 0.064: 0.071: 0.079: 0.088: 0.099: 0.112: 0.126: 0.143: 0.161: 0.181:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 61 : 59 : 58 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 : 34 : 30 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.218: 0.229: 0.234: 0.230: 0.218: 0.201: 0.182: 0.162: 0.143: 0.127: 0.112: 0.099: 0.088: 0.079: 0.071:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 19 : 13 : 7 : 0 : 354 : 347 : 341 : 336 : 331 : 326 : 322 : 318 : 315 : 312 : 309 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп: 304 : 302 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.175 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.072: 0.080: 0.088: 0.098: 0.109: 0.120: 0.133: 0.145:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015:
Фоп: 63 : 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.166: 0.173: 0.175: 0.173: 0.166: 0.157: 0.145: 0.133: 0.121: 0.109: 0.098: 0.089: 0.080: 0.073: 0.066:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 17 : 12 : 6 : 0 : 354 : 349 : 343 : 338 : 333 : 329 : 325 : 321 : 318 : 315 : 312 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 307 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.095: 0.103: 0.111: 0.120:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 43 : 40 : 36 : 33 : 29 : 25 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.133: 0.137: 0.138: 0.137: 0.133: 0.127: 0.120: 0.112: 0.103: 0.095: 0.087: 0.079: 0.073: 0.066: 0.061:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 16 : 10 : 5 : 0 : 355 : 350 : 345 : 340 : 335 : 331 : 327 : 324 : 320 : 317 : 315 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   58 :   57 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.110: 0.113: 0.114: 0.113: 0.110: 0.106: 0.101: 0.096: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:   14 :   10 :    5 :    0 :  355 :  350 :  346 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :   25 :   21 :   17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.087: 0.083: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.060: 0.056: 0.052:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:   13 :    9 :    4 :    0 :  356 :  351 :  347 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :  319 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.055: 0.051: 0.048:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:   12 :    8 :    4 :    0 :  356 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Фоп: 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп: 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Фоп: 11 : 8 : 4 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.063 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 11 : 7 : 4 : 0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 330 : 328 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.056 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 10 : 7 : 3 : 0 : 357 : 353 : 350 : 347 : 344 : 340 : 337 : 335 : 332 : 329 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
_____
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  47 :  45 :  44 :  42 :  40 :  38 :  36 :  34 :  32 :  29 :  27 :  24 :  21 :  19 :  16 :  13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  10 :   6 :   3 :   0 :  357 :  354 :  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  600 : Y-строка 35  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  500 : Y-строка 36  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
```

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 0)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 46.8808746 доли ПДКмр|
| 4.6880875 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 176 град.
и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
1	0065	T	0.2380| 46.8808746	100.00 |100.00	196.9784546
В сумме = 46.8808746 100.00
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
*--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1-| 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.044 0.046 0.049 0.052 0.055 0.057 0.060 0.062 0.065 0.066 0.068 |- 1
|
2-| 0.031 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 0.060 0.064 0.067 0.070 0.073 0.075 0.077 |- 2
|
3-| 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.058 0.062 0.067 0.071 0.075 0.080 0.083 0.087 0.089 |- 3
|
4-| 0.033 0.036 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.055 0.059 0.064 0.069 0.074 0.080 0.086 0.091 0.096 0.101 0.104 |- 4
|
5-| 0.035 0.037 0.040 0.043 0.047 0.050 0.055 0.059 0.065 0.070 0.077 0.084 0.091 0.098 0.106 0.114 0.120 0.125 |- 5
|
6-| 0.036 0.039 0.042 0.045 0.049 0.054 0.059 0.064 0.070 0.077 0.085 0.094 0.104 0.115 0.126 0.136 0.146 0.155 |- 6
|
7-| 0.037 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.063 0.069 0.077 0.086 0.096 0.107 0.120 0.135 0.152 0.169 0.185 0.199 |- 7
|
8-| 0.039 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.067 0.075 0.084 0.095 0.108 0.123 0.141 0.163 0.188 0.217 0.247 0.275 |- 8
|
9-| 0.040 0.044 0.048 0.052 0.058 0.064 0.072 0.081 0.092 0.105 0.121 0.142 0.168 0.201 0.244 0.297 0.361 0.409 |- 9
|
10-| 0.041 0.045 0.050 0.055 0.061 0.068 0.076 0.087 0.099 0.115 0.137 0.164 0.202 0.255 0.333 0.418 0.472 0.521 |-10
|
11-| 0.042 0.046 0.051 0.057 0.063 0.071 0.080 0.092 0.108 0.127 0.154 0.191 0.246 0.335 0.434 0.513 0.597 0.677 |-11
|
12-| 0.043 0.048 0.053 0.058 0.065 0.074 0.084 0.098 0.115 0.138 0.172 0.221 0.303 0.421 0.515 0.632 0.765 0.901 |-12
|
13-| 0.044 0.049 0.054 0.060 0.067 0.076 0.088 0.103 0.123 0.149 0.190 0.254 0.374 0.479 0.606 0.771 0.979 1.211 |-13
|
14-| 0.045 0.049 0.055 0.061 0.069 0.078 0.091 0.107 0.128 0.159 0.205 0.286 0.419 0.533 0.693 0.919 1.228 1.626 |-14
|
15-| 0.045 0.050 0.055 0.062 0.070 0.080 0.093 0.109 0.132 0.165 0.217 0.310 0.442 0.573 0.762 1.044 1.465 2.129 |-15
|
16-| 0.045 0.050 0.055 0.062 0.070 0.080 0.093 0.110 0.134 0.168 0.222 0.321 0.453 0.589 0.792 1.102 1.584 2.500 |-16
|
17-| 0.045 0.050 0.055 0.062 0.070 0.080 0.093 0.110 0.133 0.167 0.219 0.315 0.448 0.581 0.774 1.070 1.517 2.281 |-17
|
~~~~~~

```
18-| 0.045 0.049 0.055 0.061 0.069 0.079 0.091 0.108 0.129 0.161 0.210 0.295 0.427 0.547 0.716 0.960 1.304 1.764 |-18
                                                                                                                |
19-| 0.044 0.049 0.054 0.060 0.068 0.077 0.089 0.104 0.124 0.153 0.195 0.264 0.396 0.496 0.632 0.814 1.050 1.329 |-19
                                                                                                                |
20-| 0.044 0.048 0.053 0.059 0.066 0.075 0.085 0.099 0.118 0.142 0.177 0.231 0.323 0.439 0.541 0.672 0.825 0.982 |-20
                                                                                                                |
21-C 0.043 0.047 0.052 0.057 0.064 0.072 0.082 0.094 0.110 0.131 0.159 0.200 0.262 0.367 0.458 0.545 0.643 0.734 C-21
                                                                                                                |
22-| 0.042 0.046 0.050 0.055 0.061 0.069 0.078 0.088 0.102 0.119 0.142 0.172 0.214 0.276 0.370 0.443 0.506 0.563 |-22
                                                                                                                |
23-| 0.041 0.044 0.048 0.053 0.059 0.065 0.073 0.082 0.094 0.108 0.126 0.148 0.177 0.215 0.266 0.332 0.404 0.438 |-23
                                                                                                                |
24-| 0.039 0.043 0.046 0.051 0.056 0.062 0.069 0.077 0.086 0.098 0.112 0.128 0.149 0.173 0.202 0.237 0.274 0.309 |-24
                                                                                                                |
25-| 0.038 0.041 0.044 0.049 0.053 0.058 0.064 0.071 0.079 0.088 0.099 0.112 0.126 0.143 0.161 0.181 0.201 0.218 |-25
                                                                                                                |
26-| 0.036 0.039 0.043 0.046 0.050 0.055 0.060 0.066 0.072 0.080 0.088 0.098 0.109 0.120 0.133 0.145 0.157 0.166 |-26
                                                                                                                |
27-| 0.035 0.038 0.041 0.044 0.047 0.051 0.056 0.061 0.066 0.072 0.079 0.086 0.095 0.103 0.111 0.120 0.127 0.133 |-27
                                                                                                                |
28-| 0.034 0.036 0.039 0.041 0.045 0.048 0.052 0.056 0.061 0.066 0.071 0.077 0.083 0.089 0.095 0.101 0.106 0.110 |-28
                                                                                                                |
29-| 0.032 0.034 0.037 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.064 0.069 0.074 0.078 0.083 0.087 0.091 0.093 |-29
                                                                                                                |
30-| 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.055 0.059 0.062 0.066 0.069 0.073 0.076 0.078 0.080 |-30
                                                                                                                |
31-| 0.030 0.031 0.033 0.035 0.037 0.040 0.042 0.045 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.065 0.067 0.069 0.070 |-31
                                                                                                                |
32-| 0.028 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.042 0.044 0.046 0.049 0.051 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.062 |-32
                                                                                                                |
33-| 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.052 0.054 0.055 0.056 |-33
                                                                                                                |
34-| 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 |-34
                                                                                                                |
35-| 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.037 0.038 0.040 0.041 0.042 0.043 0.044 0.045 0.045 |-35
                                                                                                                |
36-| 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 |-36
                                                                                                                |
37-| 0.023 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.038 0.038 |-37
                                                                                                                |
38-| 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.035 |-38
                                                                                                                |
39-| 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.032 0.032 |-39
                                                                                                                |
40-| 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.029 0.029 0.029 0.030 0.030 |-40
                                                                                                                |
41-| 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 |-41
                                                                                                                |
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    1   2   3   4   5   6   7   8   9   10  11  12  13  14  15  16  17  18
    19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30  31  32  33  34  35  36
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   0.069 0.069 0.069 0.068 0.066 0.065 0.062 0.060 0.057 0.055 0.052 0.049 0.047 0.044 0.041 0.039 0.037 0.035 |- 1
                                                                                                                |
   0.078 0.079 0.078 0.077 0.075 0.073 0.070 0.067 0.064 0.060 0.057 0.054 0.050 0.047 0.044 0.042 0.039 0.037 |- 2
                                                                                                                |
   0.091 0.091 0.091 0.089 0.087 0.083 0.080 0.075 0.071 0.067 0.063 0.059 0.055 0.051 0.048 0.044 0.041 0.039 |- 3
                                                                                                                |
   0.107 0.108 0.107 0.105 0.101 0.097 0.091 0.086 0.080 0.075 0.069 0.064 0.059 0.055 0.051 0.047 0.044 0.041 |- 4
                                                                                                                |
   0.129 0.130 0.129 0.126 0.120 0.114 0.106 0.099 0.091 0.084 0.077 0.071 0.065 0.060 0.055 0.050 0.047 0.043 |- 5
                                                                                                                |
   0.160 0.162 0.160 0.155 0.147 0.136 0.126 0.115 0.104 0.095 0.086 0.078 0.071 0.064 0.059 0.054 0.049 0.045 |- 6
                                                                                                                |
   0.209 0.213 0.210 0.200 0.186 0.169 0.152 0.136 0.121 0.108 0.096 0.086 0.077 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 |- 7
                                                                                                                |
   0.296 0.303 0.296 0.275 0.248 0.218 0.189 0.164 0.142 0.123 0.108 0.095 0.084 0.075 0.067 0.061 0.055 0.050 |- 8
                                                                                                                |
   0.430 0.438 0.431 0.409 0.362 0.298 0.245 0.202 0.168 0.142 0.121 0.105 0.092 0.081 0.072 0.064 0.058 0.053 |- 9
                                                                                                                |
   0.555 0.568 0.556 0.522 0.474 0.419 0.335 0.256 0.203 0.165 0.137 0.116 0.100 0.087 0.076 0.068 0.061 0.055 |-10
                                                                                                                |
   0.737 0.760 0.738 0.679 0.599 0.515 0.436 0.337 0.247 0.192 0.154 0.128 0.108 0.093 0.081 0.071 0.063 0.057 |-11
                                                                                                                |
   1.007 1.051 1.008 0.902 0.767 0.634 0.518 0.423 0.305 0.222 0.173 0.139 0.116 0.098 0.085 0.074 0.065 0.058 |-12
                                                                                                                |
   1.419 1.505 1.419 1.218 0.981 0.774 0.608 0.482 0.377 0.255 0.191 0.150 0.123 0.103 0.088 0.077 0.068 0.060 |-13
                                                                                                                |
   2.069 2.319 2.076 1.634 1.237 0.923 0.696 0.535 0.421 0.288 0.207 0.160 0.129 0.107 0.091 0.079 0.069 0.061 |-14
                                                                                                                |
   3.493 5.143 3.532 2.149 1.476 1.050 0.766 0.576 0.444 0.313 0.219 0.166 0.133 0.109 0.093 0.080 0.070 0.062 |-15
```

|
6.20446.881 6.405 2.529 1.596 1.110 0.797 0.592 0.455 0.324 0.224 0.169 0.134 0.111 0.093 0.080 0.070 0.062 |-16
|
4.241 8.337 4.303 2.303 1.528 1.077 0.779 0.584 0.450 0.318 0.221 0.167 0.133 0.110 0.093 0.080 0.070 0.062 |-17
|
2.370 2.767 2.387 1.778 1.314 0.967 0.720 0.550 0.429 0.297 0.211 0.161 0.130 0.108 0.092 0.079 0.069 0.061 |-18
|
1.573 1.685 1.582 1.335 1.056 0.818 0.636 0.498 0.398 0.266 0.196 0.153 0.124 0.104 0.089 0.077 0.068 0.060 |-19
|
1.114 1.167 1.114 0.986 0.827 0.675 0.544 0.441 0.326 0.233 0.178 0.143 0.118 0.100 0.086 0.075 0.066 0.059 |-20
|
0.807 0.834 0.806 0.737 0.644 0.547 0.459 0.370 0.264 0.201 0.160 0.131 0.110 0.094 0.082 0.072 0.064 0.057 C-21
|
0.602 0.618 0.602 0.563 0.508 0.445 0.372 0.277 0.215 0.173 0.142 0.119 0.102 0.089 0.078 0.069 0.061 0.055 |-22
|
0.462 0.472 0.463 0.440 0.404 0.333 0.267 0.216 0.178 0.148 0.126 0.108 0.094 0.083 0.073 0.065 0.059 0.053 |-23
|
0.335 0.346 0.336 0.310 0.275 0.238 0.203 0.174 0.149 0.128 0.112 0.098 0.086 0.077 0.069 0.062 0.056 0.051 |-24
|
0.229 0.234 0.230 0.218 0.201 0.182 0.162 0.143 0.127 0.112 0.099 0.088 0.079 0.071 0.064 0.058 0.053 0.049 |-25
|
0.173 0.175 0.173 0.166 0.157 0.145 0.133 0.121 0.109 0.098 0.089 0.080 0.073 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 |-26
|
0.137 0.138 0.137 0.133 0.127 0.120 0.112 0.103 0.095 0.087 0.079 0.073 0.066 0.061 0.056 0.051 0.048 0.044 |-27
|
0.113 0.114 0.113 0.110 0.106 0.101 0.096 0.089 0.083 0.077 0.071 0.066 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 |-28
|
0.095 0.096 0.095 0.093 0.091 0.087 0.083 0.078 0.074 0.069 0.065 0.060 0.056 0.052 0.049 0.045 0.042 0.039 |-29
|
0.082 0.082 0.082 0.081 0.079 0.076 0.073 0.069 0.066 0.062 0.059 0.055 0.051 0.048 0.045 0.042 0.040 0.037 |-30
|
0.071 0.072 0.071 0.070 0.069 0.067 0.065 0.062 0.059 0.056 0.053 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.037 0.035 |-31
|
0.063 0.063 0.063 0.062 0.061 0.060 0.058 0.056 0.054 0.051 0.049 0.046 0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 |-32
|
0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.032 |-33
|
0.051 0.051 0.051 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.041 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.031 0.030 |-34
|
0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.028 |-35
|
0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-36
|
0.038 0.038 0.038 0.038 0.038 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 |-37
|
0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.034 0.034 0.033 0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-38
|
0.032 0.033 0.032 0.032 0.032 0.032 0.031 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |-39
|
0.030 0.030 0.030 0.030 0.030 0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-40
|
0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 |- 1
|
0.035 0.032 0.031 0.029 0.027 |- 2
|
0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 |- 3
|
0.038 0.036 0.033 0.031 0.029 |- 4
|
0.040 0.037 0.035 0.032 0.030 |- 5
|
0.042 0.039 0.036 0.034 0.031 |- 6
|
0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 |- 7
|
0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 |- 8
|
0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 |- 9
|
0.050 0.045 0.041 0.038 0.035 |-10
|
0.051 0.047 0.043 0.039 0.036 |-11
|
0.053 0.048 0.043 0.040 0.037 |-12
|

```
  0.054 0.049 0.044 0.040 0.037 |-13
                                |
  0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 |-14
                                |
  0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 |-15
                                |
  0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 |-16
                                |
  0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 |-17
                                |
  0.055 0.050 0.045 0.041 0.038 |-18
                                |
  0.054 0.049 0.044 0.041 0.037 |-19
                                |
  0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 |-20
                                |
  0.052 0.047 0.043 0.039 0.036 C-21
                                |
  0.050 0.046 0.042 0.038 0.035 |-22
                                |
  0.048 0.044 0.041 0.037 0.035 |-23
                                |
  0.047 0.043 0.039 0.036 0.034 |-24
                                |
  0.044 0.041 0.038 0.035 0.033 |-25
                                |
  0.043 0.039 0.037 0.034 0.032 |-26
                                |
  0.041 0.038 0.035 0.033 0.031 |-27
                                |
  0.039 0.036 0.034 0.032 0.030 |-28
                                |
  0.037 0.034 0.032 0.030 0.029 |-29
                                |
  0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 |-30
                                |
  0.033 0.031 0.030 0.028 0.026 |-31
                                |
  0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 |-32
                                |
  0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 |-33
                                |
  0.028 0.027 0.026 0.025 0.023 |-34
                                |
  0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |-35
                                |
  0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 |-36
                                |
  0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 |-37
                                |
  0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 |-38
                                |
  0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 |-39
                                |
  0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 |-40
                                |
  0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 46.8808746 долей ПДКмр
= 4.6880875 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 1900.0 м
(X-столбец 20, Y-строка 16) Ym = 2500.0 м
При опасном направлении ветра : 176 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКмр для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.046:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	701:	701:	701:	701:	701:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	702:	703:	706:
x=	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1866:	1866:	1866:	1866:	1864:
Qc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	712:	725:	749:	775:	800:	800:	800:	800:	800:	800:	801:	801:	801:	801:	801:
x=	1861:	1854:	1841:	1828:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:	1815:
Qc :	0.051:	0.052:	0.053:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	1 :	2 :	2 :	2 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :

y=	801:	802:	805:	810:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:	820:
x=	1814:	1813:	1812:	1808:	1800:	1800:	1800:	1800:	1800:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:	1799:
Qc :	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
~~~~~~

Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 4 : 4 : 5 : 6 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 : 7 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 11 : 12 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 12 : 13 : 13 : 13 : 14 : 14 : 14 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 921: 922: 924: 926: 932: 944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 14 : 15 : 15 : 15 : 15 : 16 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 956: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969: 969:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 17 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 970: 973: 976: 984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 18 : 19 : 19 : 19 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 21 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 22 : 23 : 23 : 23 : 24 : 25 : 26 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 27 : 28 : 28 : 29 : 30 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 31 : 32 : 32 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   35 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   40 :   41 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   45 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   48 :   49 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   63 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   67 :   69 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________
```

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589: 589: 588: 588: 586: 583: 577: 566: 554: 543: 543: 543: 543: 543: 543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   76 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   80 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   85 :   86 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 89 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 91 : 91 : 92 : 93 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2625: 2650: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 470: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 96 : 97 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703: 2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2704: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705: 2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2705: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 : 99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 101 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 106 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:

Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 107 : 107 : 108 : 109 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 117 : 117 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 117 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 : 119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 119 : 120 : 120 : 120 : 122 : 123 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 691: 692: 692: 692: 695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 125 : 125 : 126 : 127 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 129 : 129 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 131 : 132 : 133 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 137 : 137 : 137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 138 : 140 : 140 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

____
 y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 140 : 140 : 140 : 140 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 142 : 143 : 144 : 145 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 148 : 149 : 150 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 152 : 152 : 153 : 154 : 155 : 155 : 155 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

~~~~~~

```
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  158 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  162 :  163 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  166 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
~~~~~~

____
 y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 173 : 174 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 177 : 178 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____
 y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~
____

```
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  182 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  186 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  190 :  191 :  192 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  198 :  199 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  204 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  208 :  209 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  217 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 218 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 : 222 : 223 : 223 : 223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 224 : 224 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 226 : 227 : 228 : 229 : 230 : 230 : 230 : 230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 231 : 232 : 232 : 234 : 235 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 237 : 237 : 237 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 240 : 240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 242 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 246 : 246 : 247 : 247 : 248 : 250 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 252 : 252 : 252 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.101:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 255 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:

Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 264 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 267 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.096: 0.095: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 270 : 271 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 275 : 276 : 277 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 280 : 281 : 282 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 : 282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 282 : 283 : 283 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 284 : 285 : 285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

---

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  288 :  289 :  290 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  294 :  296 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  298 :  299 :  300 :  301 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  308 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп: 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 313 : 314 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 316 : 317 : 318 : 320 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп: 321 : 321 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 323 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп: 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 324 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 325 : 326 : 327 : 327 : 327 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 328 : 329 : 330 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 331 : 331 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 332 : 332 : 332 : 332 : 333 : 334 : 334 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 336 : 336 : 336 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп: 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y= 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y= 1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 337 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 338 : 339 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп: 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 : 340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

y=   799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y=   797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y=   759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y=   751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

y=   699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y=   599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y=   564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y=   514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2816.3 м, Y= 1692.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1085258 доли ПДКмр|
| 0.0108526 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0065	T	0.2380	0.1085258	100.00	100.00	0.455990762
В сумме =				0.1085258	100.00		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18

Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0303--------															
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0	0.0043000	
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0	0.0043000	
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0	0.0043000	
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0	0.0043000	
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0	0.0043000	
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0	0.0040000	
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0	0.0076000	
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0	0.0076000	
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0	0.0102000	
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0	0.0061000	
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0	0.0061000	
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0	0.0025000	
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0	0.0025000	
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0	0.0013000	
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0	0.0025000	
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0	0.0057000	
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0	0.0069000	
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0	0.0069000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0020000	
0056	T	20.0	0.80	4.40	2.21	20.0	2130.00	2526.00			1.0	1.00	0	0.0143000	
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0232000
--------- Примесь 0333--------															
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0056	T	20.0	0.80	4.40	2.21	20.0	2130.00	2526.00			1.0	1.00	0	0.0183000	
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0037000
6079	П1	2.0				25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000200

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Источники	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
					[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001		0.101000	T	0.728245	1.37	31.3
2	0002		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
3	0003		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
4	0004		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
5	0005		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
6	0006		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
7	0007		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
8	0008		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
9	0009		0.046500	T	0.335678	1.37	31.3
10	0010		0.046500	T	0.335678	1.37	31.3
11	0011		0.046500	T	0.335678	1.37	31.3
12	0012		0.046500	T	0.335678	1.37	31.3
13	0013		0.046500	T	0.335678	1.37	31.3
14	0014		0.045000	T	0.324850	1.37	31.3
15	0015		0.075500	T	0.545026	1.37	31.3
16	0016		0.075500	T	0.545026	1.37	31.3
17	0017		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
18	0018		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
19	0019		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
20	0020		0.101000	T	0.729108	1.37	31.3
21	0021		0.055500	T	0.400648	1.37	31.3
22	0022		0.055500	T	0.400648	1.37	31.3
23	0023		0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
24	0024		0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
25	0025		0.019000	T	0.137159	1.37	31.3
26	0026		0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
27	0027		0.053500	T	0.386211	1.37	31.3
28	0028		0.072000	T	0.519760	1.37	31.3
29	0029		0.072000	T	0.519760	1.37	31.3
30	0050		0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
31	0056		2.359000	T	0.391078	0.50	114.0
32	0072		0.001500	T	0.010828	1.37	31.3
33	6068		0.578500	П1	20.662006	0.50	11.4
34	0030		0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
35	6079		0.002500	П1	0.089291	0.50	11.4

Суммарный Mq= 5.019500 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 36.153191 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.86 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.86 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      ____________Расшифровка_обозначений_____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
 |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.131: 0.133:
Фоп:  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  152 :  152 :  156 :  159 :  162 :  165 :
Uоп: 2.09 : 1.98 : 1.88 : 1.79 : 1.69 : 1.61 : 1.51 : 1.43 : 1.32 : 1.30 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----___________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.135: 0.133: 0.131: 0.128: 0.125: 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.107:
Фоп:  169 :  172 :  175 :  179 :  183 :  185 :  189 :  192 :  196 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :
Uоп: 1.44 : 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.30 : 1.46 : 1.46 : 1.47 : 1.26 : 1.31 : 1.27 : 1.28 : 1.47 : 1.49 : 1.50 : 1.57 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.037: 0.036: 0.034: 0.037: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
Uоп: 1.66 : 1.76 : 1.86 : 1.93 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.02 : 2.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.117: 0.122: 0.126: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142:
Фоп:  129 :  130 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :
Uоп: 2.00 : 1.90 : 1.80 : 1.70 : 1.59 : 1.50 : 1.41 : 1.31 : 1.27 : 1.25 : 1.29 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.147: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.142: 0.139: 0.135: 0.132: 0.128: 0.124: 0.120: 0.115: 0.111:
Фоп:  168 :  172 :  175 :  179 :  183 :  186 :  190 :  194 :  197 :  199 :  202 :  206 :  208 :  211 :  213 :  216 :
Uоп: 1.25 : 1.43 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 1.25 : 1.28 : 1.31 : 1.25 : 1.45 : 1.46 : 1.26 : 1.27 : 1.29 : 1.47 : 1.47 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.032: 0.030: 0.033: 0.030: 0.029: 0.025: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :
Uоп: 1.58 : 1.66 : 1.77 : 1.87 : 1.96 : 1.93 : 1.98 : 1.96 : 1.98 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.159 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.147: 0.151:
Фоп:  127 :  128 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  164 :
Uоп: 1.91 : 1.82 : 1.72 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.31 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.24 : 1.27 : 1.24 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.158: 0.157: 0.155: 0.152: 0.148: 0.144: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.121: 0.116:
Фоп:  167 :  171 :  175 :  179 :  182 :  186 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  211 :  214 :  215 :  218 :
Uоп: 1.28 : 1.21 : 1.21 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 1.43 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.052: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.034: 0.033: 0.028: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.107: 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.078:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :
Uоп: 1.48 : 1.58 : 1.68 : 1.79 : 1.90 : 1.93 : 1.94 : 1.95 : 1.94 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.175 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.101: 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.134: 0.140: 0.146: 0.152: 0.157: 0.162:
```

```
Фоп:  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :
Uоп: 1.85 : 1.74 : 1.63 : 1.53 : 1.41 : 1.31 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.28 : 1.23 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056: 0.058:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.172: 0.174: 0.175: 0.174: 0.171: 0.167: 0.162: 0.158: 0.154: 0.149: 0.143: 0.138: 0.132: 0.126: 0.121:
Фоп:  166 :  170 :  174 :  179 :  182 :  187 :  191 :  194 :  198 :  202 :  205 :  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.24 : 1.26 : 1.24 : 1.45 : 1.28 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.051: 0.040: 0.038: 0.037: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.027: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.080:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :
Uоп: 1.42 : 1.49 : 1.60 : 1.71 : 1.82 : 1.87 : 1.93 : 1.92 : 1.93 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.148: 0.155: 0.164: 0.172: 0.179:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :
Uоп: 1.78 : 1.67 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.189: 0.191: 0.192: 0.192: 0.190: 0.186: 0.182: 0.174: 0.165: 0.158: 0.152: 0.145: 0.139: 0.132: 0.126:
Фоп:  165 :  170 :  174 :  179 :  183 :  188 :  192 :  196 :  200 :  203 :  207 :  210 :  214 :  217 :  219 :  222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.31 : 1.25 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.055: 0.050: 0.044: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.035: 0.032: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.081:
Фоп:  224 :  227 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  236 :  238 :
Uоп: 1.30 : 1.42 : 1.52 : 1.64 : 1.76 : 1.87 : 1.91 : 1.90 : 1.95 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.140: 0.148: 0.158: 0.170: 0.179: 0.188: 0.197:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :
Uоп: 1.72 : 1.59 : 1.49 : 1.35 : 1.25 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.072: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.209: 0.213: 0.214: 0.213: 0.210: 0.206: 0.200: 0.193: 0.184: 0.173: 0.161: 0.153: 0.146: 0.139: 0.132:
Фоп:  164 :  169 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  202 :  205 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.30 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.058: 0.056: 0.051: 0.045: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.092: 0.087: 0.083:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :
Uоп: 1.25 : 1.33 : 1.45 : 1.57 : 1.69 : 1.81 : 1.84 : 1.92 : 1.92 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.240 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.137: 0.146: 0.160: 0.172: 0.183: 0.195: 0.207: 0.218:
Фоп:  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  138 :  141 :  145 :  149 :  153 :  157 :
Uоп: 1.66 : 1.54 : 1.42 : 1.29 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.032: 0.034: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.083:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.234: 0.239: 0.240: 0.239: 0.236: 0.230: 0.222: 0.214: 0.203: 0.192: 0.178: 0.164: 0.153: 0.145: 0.137:
Фоп:  162 :  167 :  173 :  178 :  183 :  189 :  194 :  199 :  203 :  208 :  212 :  215 :  218 :  222 :  225 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.22 : 1.23 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.084: 0.080: 0.075: 0.072: 0.067: 0.062: 0.057: 0.055: 0.052: 0.045: 0.039: 0.038: 0.035: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085:
Фоп:  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
Uоп: 1.31 : 1.27 : 1.39 : 1.50 : 1.64 : 1.74 : 1.86 : 1.89 : 1.91 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=178)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.134: 0.142: 0.157: 0.171: 0.184: 0.198: 0.213: 0.228: 0.243:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  130 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  150 :  155 :
Uоп: 1.60 : 1.48 : 1.35 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.051: 0.060: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.089: 0.094:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.267: 0.271: 0.272: 0.270: 0.265: 0.258: 0.249: 0.237: 0.224: 0.211: 0.197: 0.180: 0.164: 0.152: 0.143:
Фоп:  164 :  171 :  172 :  178 :  184 :  189 :  195 :  200 :  205 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  228 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.20 : 1.22 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.153: 0.162: 0.095: 0.090: 0.084: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.056: 0.052: 0.050: 0.043: 0.038: 0.038: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.055: 0.056: 0.055: 0.052: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034: 0.034: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.127: 0.120: 0.113: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086:
Фоп:  233 :  235 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.31 : 1.45 : 1.57 : 1.71 : 1.83 : 1.85 : 1.87 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.324 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.138: 0.152: 0.167: 0.181: 0.197: 0.214: 0.236: 0.266: 0.291:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  127 :  129 :  131 :  135 :  138 :  142 :  148 :  154 :
Uоп: 1.55 : 1.43 : 1.30 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.065: 0.071: 0.077: 0.085: 0.140: 0.162: 0.181:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.018: 0.021: 0.022: 0.025: 0.011: 0.012: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0008 : 0008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.324: 0.310: 0.311: 0.307: 0.301: 0.293: 0.281: 0.266: 0.249: 0.232: 0.215: 0.197: 0.178: 0.162: 0.148:
Фоп:  162 :  170 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.20 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.199: 0.209: 0.110: 0.103: 0.091: 0.080: 0.071: 0.070: 0.068: 0.062: 0.057: 0.051: 0.047: 0.040: 0.036: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.045: 0.049: 0.057: 0.065: 0.069: 0.065: 0.059: 0.058: 0.054: 0.050: 0.043: 0.038: 0.033: 0.034:
Ки : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.132: 0.124: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088:
Фоп:  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.21 : 1.25 : 1.27 : 1.41 : 1.53 : 1.65 : 1.79 : 1.85 : 1.88 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.402 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.105: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.144: 0.161: 0.175: 0.191: 0.210: 0.235: 0.274: 0.315: 0.355:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  117 :  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  133 :  138 :  144 :  150 :
Uоп: 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.047: 0.052: 0.052: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.139: 0.168: 0.198: 0.227:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.402: 0.384: 0.358: 0.352: 0.344: 0.335: 0.320: 0.301: 0.279: 0.256: 0.234: 0.214: 0.193: 0.173: 0.156:
Фоп:  159 :  169 :  178 :  178 :  184 :  191 :  197 :  204 :  210 :  216 :  221 :  225 :  228 :  231 :  233 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.257: 0.279: 0.272: 0.120: 0.096: 0.081: 0.089: 0.090: 0.085: 0.077: 0.068: 0.059: 0.050: 0.044: 0.037: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.053: 0.067: 0.079: 0.067: 0.063: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.015: 0.011: 0.008: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.135: 0.127: 0.119: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.33 : 1.49 : 1.61 : 1.74 : 1.86 : 1.85 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.031: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.018:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=166)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.100: 0.106: 0.112: 0.118: 0.126: 0.136: 0.151: 0.167: 0.182: 0.201: 0.223: 0.261: 0.311: 0.374: 0.440:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  127 :  132 :  138 :  146 :
Uоп: 1.48 : 1.34 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.047: 0.056: 0.064: 0.071: 0.080: 0.089: 0.165: 0.201: 0.245: 0.293:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.012: 0.014: 0.018: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.515: 0.495: 0.415: 0.400: 0.394: 0.387: 0.371: 0.345: 0.315: 0.284: 0.256: 0.231: 0.208: 0.185: 0.165:
Фоп:  155 :  166 :  179 :  178 :  185 :  191 :  198 :  206 :  213 :  219 :  224 :  229 :  232 :  235 :  237 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.341: 0.373: 0.390: 0.140: 0.101: 0.101: 0.118: 0.119: 0.110: 0.096: 0.081: 0.068: 0.057: 0.047: 0.040: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.028: 0.022: 0.050: 0.071: 0.068: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.050: 0.047: 0.039: 0.033:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.020: 0.015: 0.009: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.139: 0.130: 0.122: 0.114: 0.108: 0.101: 0.096: 0.090:
Фоп: 241 : 245 : 246 : 247 : 249 : 250 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 0.50 : 1.21 : 1.26 : 1.31 : 1.46 : 1.59 : 1.71 : 1.83 : 1.88 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.685 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=163)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.119: 0.127: 0.140: 0.157: 0.172: 0.189: 0.209: 0.235: 0.279: 0.341: 0.428: 0.542:
Фоп: 105 : 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 112 : 114 : 115 : 116 : 118 : 121 : 121 : 126 : 131 : 139 :
Uоп: 1.44 : 1.31 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.049: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083: 0.094: 0.184: 0.226: 0.298: 0.375:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.012: 0.016: 0.019: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.685: 0.665: 0.546: 0.465: 0.453: 0.460: 0.439: 0.399: 0.356: 0.315: 0.280: 0.249: 0.222: 0.196: 0.174:
Фоп: 149 : 163 : 179 : 196 : 210 : 188 : 199 : 209 : 217 : 224 : 229 : 234 : 237 : 240 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.459: 0.530: 0.555: 0.532: 0.461: 0.147: 0.164: 0.160: 0.141: 0.117: 0.095: 0.077: 0.063: 0.052: 0.043: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.036: 0.025: 0.006: 0.002: 0.027: 0.033: 0.042: 0.049: 0.054: 0.054: 0.055: 0.052: 0.050: 0.042: 0.035:
Ки : 0004 : 0008 : 0008 : 0008 : 0050 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.025: 0.019: 0.010: 0.003: 0.002: 0.025: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0006 : 0006 : 0017 : 0050 : 0008 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.142: 0.133: 0.124: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091:
Фоп: 245 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.21 : 1.29 : 1.43 : 1.56 : 1.69 : 1.83 : 1.88 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.034: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.950 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=157)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.129: 0.144: 0.161: 0.176: 0.194: 0.216: 0.245: 0.287: 0.356: 0.459: 0.616:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 104 : 108 : 109 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 113 : 117 : 122 : 130 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.042: 0.050: 0.061: 0.067: 0.076: 0.085: 0.099: 0.208: 0.267: 0.354: 0.462:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.013: 0.012: 0.016: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0001 : 0002 : 0001 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.950: 0.934: 0.767: 0.622: 0.547: 0.569: 0.530: 0.464: 0.401: 0.348: 0.304: 0.267: 0.236: 0.207: 0.181:
Фоп:  140 :  157 :  179 :  202 :  220 :  184 :  199 :  214 :  224 :  230 :  235 :  239 :  242 :  245 :  246 :  248 :
Uоп:12.00 :11.03 : 9.80 :10.23 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.619: 0.760: 0.827: 0.762: 0.621: 0.216: 0.238: 0.215: 0.178: 0.139: 0.108: 0.085: 0.068: 0.055: 0.045: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.043: 0.026: 0.004: 0.001: 0.037: 0.034: 0.032: 0.050: 0.054: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.045: 0.037:
Ки : 0002 : 0008 : 0008 : 0050 : 0050 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.011: 0.001:      : 0.033: 0.031: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0004 : 0006 : 0017 : 0008 :      : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.145: 0.135: 0.126: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.092:
Фоп:  249 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.21 : 1.27 : 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.80 : 1.87 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  1.705 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.131: 0.146: 0.162: 0.178: 0.197: 0.221: 0.252: 0.293: 0.360: 0.472: 0.642:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  106 :  110 :  115 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.043: 0.051: 0.060: 0.068: 0.076: 0.087: 0.102: 0.120: 0.305: 0.412: 0.577:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.039: 0.019: 0.012: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0021 : 0021 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.924: 1.486: 1.705: 1.240: 0.822: 0.657: 0.740: 0.640: 0.528: 0.443: 0.380: 0.328: 0.284: 0.248: 0.216: 0.188:
Фоп:  126 :  144 :  179 :  215 :  235 :  184 :  206 :  223 :  234 :  239 :  242 :  245 :  248 :  250 :  251 :  252 :
Uоп:10.00 : 6.23 : 3.46 : 5.69 : 9.38 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.799: 1.227: 1.591: 1.239: 0.822: 0.253: 0.319: 0.277: 0.214: 0.158: 0.116: 0.089: 0.071: 0.057: 0.046: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.047: 0.031: 0.001:      : 0.056: 0.049: 0.037: 0.059: 0.061: 0.058: 0.056: 0.055: 0.052: 0.046: 0.038:
Ки : 0001 : 0002 : 0008 : 0050 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.024: 0.047: 0.011:      :      : 0.049: 0.044: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0002 : 0004 : 0017 :      :      : 0003 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.148: 0.137: 0.128: 0.119: 0.111: 0.105: 0.098: 0.093:
Фоп:  253 :  254 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.30 : 1.48 : 1.53 : 1.67 : 1.80 : 1.85 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.029: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.027: 0.030: 0.026: 0.024: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  9.809 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.107: 0.114: 0.121: 0.132: 0.148: 0.163: 0.179: 0.198: 0.223: 0.255: 0.298: 0.360: 0.480: 0.671:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :  101 :  101 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :   96 :   98 :
Uоп: 1.40 : 1.26 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :11.65 :
```

```
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.042: 0.051: 0.061: 0.068: 0.075: 0.086: 0.102: 0.121: 0.153: 0.447: 0.639:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.052: 0.024: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.003: 0.004:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.049: 2.456: 9.809: 2.359: 1.012: 0.665: 0.922: 0.707: 0.565: 0.472: 0.411: 0.352: 0.300: 0.258: 0.224: 0.193:
Фоп:  101 :  112 :  178 :  248 :  259 :  201 :  220 :  240 :  248 :  248 :  250 :  252 :  254 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 7.01 : 1.15 : 0.69 : 1.59 : 7.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.000: 2.274: 9.587: 2.359: 1.012: 0.078: 0.382: 0.309: 0.233: 0.156: 0.115: 0.088: 0.071: 0.058: 0.049: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0001 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.037: 0.091: 0.071:      :      : 0.072: 0.066: 0.061: 0.082: 0.066: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.047: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0008 :      :      : 0003 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.015: 0.016:      :      : 0.069: 0.058: 0.045: 0.031: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0021 : 0001 : 0006 :      :      : 0002 : 0003 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.150: 0.139: 0.129: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093:
Фоп:  258 :  258 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.28 : 1.46 : 1.53 : 1.66 : 1.80 : 1.86 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.029: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.027: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  5.750 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  1)
----------:____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.133: 0.148: 0.163: 0.179: 0.198: 0.222: 0.254: 0.297: 0.358: 0.456: 0.640:
Фоп:   93 :   94 :   93 :   93 :   97 :   97 :   96 :   96 :   95 :   95 :   95 :   94 :   94 :   93 :   82 :   79 :
Uоп: 1.40 : 1.26 : 1.20 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.034: 0.039: 0.042: 0.035: 0.042: 0.051: 0.059: 0.067: 0.074: 0.084: 0.099: 0.116: 0.144: 0.442: 0.633:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.054: 0.014: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.023:      :      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 2.036: 5.750: 2.081: 0.985: 0.865: 0.712: 0.610: 0.550: 0.507: 0.449: 0.376: 0.313: 0.266: 0.228: 0.195:
Фоп:   73 :   59 :    1 :  301 :  287 :  207 :  226 :  268 :  263 :  255 :  258 :  260 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 7.69 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.973: 2.036: 5.750: 2.081: 0.985: 0.136: 0.120: 0.288: 0.203: 0.109: 0.100: 0.084: 0.070: 0.056: 0.049: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0001 : 0001 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002:      :      :      :      : 0.124: 0.101: 0.148: 0.106: 0.062: 0.065: 0.063: 0.061: 0.056: 0.046: 0.038:
Ки : 0056 :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.103: 0.082: 0.038: 0.034: 0.038: 0.032: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки :      :      :      :      :      : 0005 : 0005 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.151: 0.140: 0.130: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093:
Фоп:  263 :  263 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.28 : 1.46 : 1.62 : 1.67 : 1.80 : 1.92 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.030: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.027: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  1.464 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=213)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.101: 0.107: 0.112: 0.120: 0.132: 0.147: 0.162: 0.177: 0.196: 0.219: 0.250: 0.290: 0.346: 0.418: 0.559:
Фоп:  91 :  90 :  90 :  90 :  94 :  93 :  92 :  91 :  90 :  90 :  88 :  87 :  86 :  85 :  84 :  62 :
Uоп: 1.41 : 1.27 : 1.21 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.035: 0.038: 0.040: 0.034: 0.041: 0.050: 0.058: 0.065: 0.071: 0.082: 0.094: 0.108: 0.125: 0.141: 0.559:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.054: 0.067:      :
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.035:      :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.770: 1.100: 1.348: 1.108: 1.010: 1.464: 0.879: 0.614: 0.707: 0.622: 0.494: 0.393: 0.321: 0.269: 0.229: 0.196:
Фоп:  51 :  32 :   0 :  328 :  228 :  213 :  247 :  256 :  253 :  265 :  268 :  269 :  269 :  269 :  268 :  268 :
Uоп:10.09 : 6.63 : 5.09 : 6.58 : 1.55 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.770: 1.100: 1.348: 1.108: 0.466: 0.462: 0.174: 0.099: 0.134: 0.074: 0.087: 0.079: 0.065: 0.058: 0.050: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0004 : 0001 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      : 0.355: 0.369: 0.148: 0.087: 0.072: 0.073: 0.072: 0.069: 0.063: 0.054: 0.044: 0.037:
Ки :      :      :      :      : 0006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0022 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви :      :      :      :      : 0.107: 0.270: 0.113: 0.073: 0.062: 0.068: 0.042: 0.026: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки :      :      :      :      : 0009 : 0005 : 0005 : 0005 : 0023 : 6068 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.151: 0.140: 0.130: 0.120: 0.112: 0.105: 0.099: 0.093:
Фоп:  267 :  267 :  270 :  270 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.21 : 1.29 : 1.46 : 1.63 : 1.67 : 1.81 : 1.89 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.030: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.026: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  1.392 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра= 42)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.100: 0.106: 0.111: 0.119: 0.131: 0.145: 0.160: 0.175: 0.192: 0.214: 0.242: 0.279: 0.329: 0.392: 0.469:
Фоп:  88 :  87 :  87 :  86 :  90 :  89 :  89 :  87 :  86 :  84 :  83 :  81 :  79 :  77 :  75 :  75 :
Uоп: 1.42 : 1.28 : 1.17 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.033: 0.039: 0.046: 0.056: 0.061: 0.069: 0.076: 0.086: 0.097: 0.107: 0.110: 0.079:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.035: 0.042: 0.052: 0.064: 0.078:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.025: 0.036: 0.055:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.815: 1.049: 1.392: 1.070: 1.172: 1.007: 0.680: 0.733: 0.664: 0.505: 0.394: 0.319: 0.267: 0.226: 0.193:
Фоп:  80 :  79 :  78 :  42 :  319 :  293 :  278 :  277 :  285 :  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  274 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.23 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.105: 0.193: 0.563: 0.426: 0.287: 0.170: 0.099: 0.121: 0.095: 0.085: 0.073: 0.066: 0.060: 0.050: 0.041:
Ки : 0056 : 0006 : 0006 : 0006 : 0004 : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.079: 0.097: 0.150: 0.445: 0.305: 0.161: 0.161: 0.093: 0.109: 0.094: 0.082: 0.072: 0.062: 0.052: 0.042: 0.035:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0004 : 6068 : 0004 : 0001 : 0003 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.061: 0.090: 0.097: 0.189: 0.242: 0.144: 0.133: 0.080: 0.074: 0.064: 0.040: 0.026: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 0006 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0005 : 0005 : 0056 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.150: 0.139: 0.129: 0.120: 0.112: 0.105: 0.098: 0.093:
Фоп:  272 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 1.22 : 1.23 : 1.31 : 1.49 : 1.56 : 1.69 : 1.82 : 1.91 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:
```

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 1.773 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 20)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.118: 0.129: 0.142: 0.158: 0.171: 0.187: 0.207: 0.232: 0.265: 0.309: 0.364: 0.436:
Фоп: 85 : 84 : 84 : 83 : 87 : 86 : 85 : 83 : 81 : 79 : 77 : 75 : 72 : 70 : 67 : 65 :
Uоп: 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.033: 0.036: 0.038: 0.031: 0.037: 0.043: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.078: 0.088: 0.091: 0.090: 0.073:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.049: 0.060: 0.068:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.023: 0.032: 0.046:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.714: 0.936: 0.924: 1.773: 1.287: 0.969: 0.670: 0.632: 0.582: 0.466: 0.373: 0.306: 0.258: 0.218: 0.188:
Фоп: 65 : 62 : 53 : 10 : 20 : 318 : 302 : 295 : 306 : 297 : 291 : 287 : 284 : 282 : 279 : 278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.101: 0.132: 0.190: 0.522: 0.216: 0.139: 0.110: 0.119: 0.097: 0.084: 0.074: 0.066: 0.059: 0.048: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0006 : 0006 : 0007 : 0005 : 0005 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.058: 0.089: 0.130: 0.156: 0.388: 0.215: 0.132: 0.082: 0.107: 0.097: 0.080: 0.067: 0.056: 0.047: 0.039: 0.033:
Ки : 0008 : 0006 : 0056 : 0004 : 0005 : 0007 : 6068 : 0003 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.056: 0.076: 0.104: 0.135: 0.278: 0.179: 0.129: 0.080: 0.070: 0.054: 0.035: 0.023: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 0006 : 0004 : 0004 : 0002 : 0003 : 6068 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.149: 0.138: 0.127: 0.119: 0.111: 0.104: 0.098: 0.092:
Фоп: 277 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 0.50 : 1.23 : 1.23 : 1.34 : 1.51 : 1.58 : 1.71 : 1.83 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 0.986 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 0)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.104: 0.109: 0.116: 0.127: 0.139: 0.154: 0.168: 0.182: 0.199: 0.221: 0.249: 0.286: 0.334: 0.396:
Фоп: 82 : 82 : 81 : 80 : 83 : 82 : 81 : 80 : 77 : 75 : 72 : 69 : 66 : 63 : 60 : 57 :
Uоп: 1.47 : 1.33 : 1.21 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.055: 0.059: 0.066: 0.073: 0.079: 0.081: 0.077: 0.065:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.062:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.021: 0.027: 0.036:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.594: 0.731: 0.838: 0.986: 0.984: 0.786: 0.596: 0.503: 0.472: 0.405: 0.338: 0.285: 0.243: 0.207: 0.181:
Фоп: 53 : 47 : 37 : 21 : 0 : 335 : 319 : 309 : 310 : 306 : 300 : 295 : 291 : 288 : 285 : 283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.094: 0.113: 0.123: 0.149: 0.152: 0.131: 0.113: 0.101: 0.089: 0.081: 0.073: 0.065: 0.056: 0.046: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0007 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.065: 0.084: 0.087: 0.120: 0.136: 0.100: 0.065: 0.080: 0.084: 0.072: 0.061: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0005 : 6068 : 0007 : 0005 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.042: 0.056: 0.071: 0.086: 0.098: 0.126: 0.098: 0.062: 0.042: 0.034: 0.026: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0008 : 0004 : 0004 : 0007 : 0056 : 0005 : 0005 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.146: 0.135: 0.125: 0.117: 0.110: 0.103: 0.097: 0.091:
Фоп:  281 :  284 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :
Uоп: 0.50 : 1.24 : 1.24 : 1.42 : 1.55 : 1.62 : 1.74 : 1.87 : 1.98 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  1.020 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=194)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.102: 0.107: 0.114: 0.124: 0.136: 0.149: 0.164: 0.177: 0.192: 0.211: 0.234: 0.265: 0.304: 0.354:
Фоп:  79 :  79 :  78 :  77 :  80 :  79 :  78 :  76 :  73 :  71 :  68 :  65 :  61 :  58 :  54 :  49 :
Uоп: 1.50 : 1.34 : 1.25 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.029: 0.033: 0.035: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.051: 0.055: 0.060: 0.064: 0.070: 0.070: 0.069: 0.066:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.049: 0.057:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.563: 0.741: 1.020: 0.785: 0.702: 0.608: 0.504: 0.436: 0.395: 0.348: 0.302: 0.262: 0.225: 0.196: 0.173:
Фоп:  45 :  141 :  162 :  194 :  353 :  341 :  329 :  320 :  316 :  312 :  306 :  301 :  297 :  292 :  290 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.067: 0.115: 0.149: 0.226: 0.108: 0.111: 0.110: 0.102: 0.091: 0.082: 0.076: 0.069: 0.063: 0.052: 0.044: 0.037:
Ки : 0056 : 0017 : 0017 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.050: 0.102: 0.124: 0.169: 0.075: 0.087: 0.070: 0.053: 0.067: 0.069: 0.061: 0.053: 0.046: 0.037: 0.033: 0.028:
Ки : 6068 : 0018 : 0018 : 0016 : 0007 : 0007 : 0007 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.035: 0.088: 0.115: 0.156: 0.065: 0.073: 0.064: 0.049: 0.033: 0.025: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0006 : 0019 : 0016 : 0014 : 0012 : 0005 : 0005 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.142: 0.132: 0.123: 0.115: 0.108: 0.101: 0.095: 0.090:
Фоп:  285 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 0.50 : 1.24 : 1.28 : 1.44 : 1.60 : 1.65 : 1.78 : 1.90 : 2.04 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

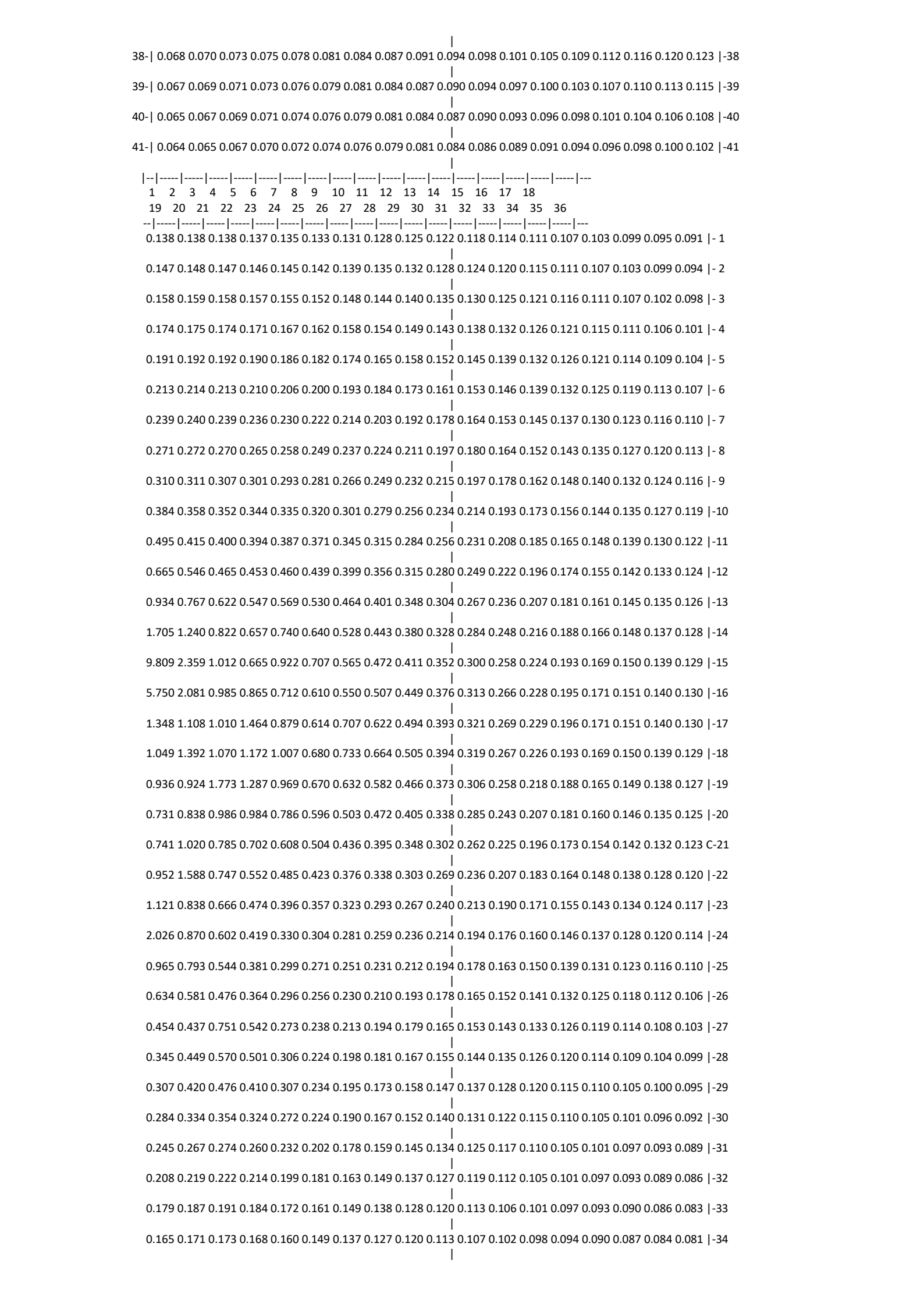
_____
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  1.588 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=215)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.101: 0.106: 0.112: 0.122: 0.132: 0.145: 0.159: 0.173: 0.186: 0.202: 0.221: 0.245: 0.276: 0.327:
Фоп:  77 :  76 :  75 :  74 :  77 :  76 :  75 :  73 :  71 :  68 :  65 :  62 :  58 :  54 :  49 :  104 :
Uоп: 1.55 : 1.42 : 1.29 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.049: 0.053: 0.055: 0.059: 0.061: 0.063: 0.059:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.059:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.058:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0018 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.675: 0.952: 1.588: 0.747: 0.552: 0.485: 0.423: 0.376: 0.338: 0.303: 0.269: 0.236: 0.207: 0.183: 0.164:
Фоп:  110 :  124 :  159 :  215 :  247 :  343 :  334 :  327 :  322 :  317 :  311 :  306 :  302 :  298 :  294 :  291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.44 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.096: 0.159: 0.344: 0.445: 0.155: 0.099: 0.095: 0.089: 0.082: 0.076: 0.071: 0.065: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035:
```

Ки : 0017 : 0018 : 0018 : 0016 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.094: 0.157: 0.294: 0.372: 0.141: 0.052: 0.052: 0.055: 0.059: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025:
Ки : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0016 : 0007 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.091: 0.140: 0.180: 0.311: 0.131: 0.052: 0.047: 0.037: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0018 : 0056 : 0007 : 0007 : 0005 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.138: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.35 : 1.51 : 1.56 : 1.68 : 1.82 : 1.94 : 2.04 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 1.121 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 52)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.119: 0.129: 0.140: 0.154: 0.169: 0.182: 0.197: 0.214: 0.234: 0.259: 0.353:
Фоп: 74 : 73 : 72 : 71 : 74 : 73 : 71 : 70 : 68 : 65 : 62 : 60 : 57 : 54 : 76 : 85 :
Uоп: 1.60 : 1.47 : 1.34 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.044: 0.034: 0.062:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.032: 0.061:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.030: 0.061:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0019 : 0018 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.770: 1.121: 0.838: 0.666: 0.474: 0.396: 0.357: 0.323: 0.293: 0.267: 0.240: 0.213: 0.190: 0.171: 0.155:
Фоп: 87 : 87 : 52 : 265 : 277 : 276 : 338 : 331 : 326 : 321 : 315 : 310 : 305 : 301 : 298 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.31 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.108: 0.191: 0.583: 0.405: 0.165: 0.093: 0.084: 0.080: 0.075: 0.070: 0.066: 0.059: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032:
Ки : 0019 : 0018 : 0017 : 0018 : 0017 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.104: 0.180: 0.299: 0.372: 0.160: 0.090: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.043: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023:
Ки : 0018 : 0019 : 0016 : 0019 : 0018 : 0018 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.100: 0.166: 0.156: 0.054: 0.121: 0.075: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0015 : 0020 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.134: 0.124: 0.117: 0.110: 0.104: 0.098: 0.092: 0.087:
Фоп: 297 : 295 : 293 : 292 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 :
Uоп: 1.24 : 1.28 : 1.43 : 1.58 : 1.61 : 1.74 : 1.87 : 1.98 : 2.12 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 2.026 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 17)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.116: 0.125: 0.136: 0.149: 0.163: 0.179: 0.195: 0.215: 0.241: 0.287: 0.381:
Фоп: 72 : 71 : 69 : 68 : 71 : 70 : 68 : 67 : 65 : 62 : 59 : 57 : 56 : 57 : 60 : 63 :
Uоп: 1.65 : 1.52 : 1.41 : 1.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.041: 0.036: 0.025: 0.029: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0017 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.052:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0018 : 0017 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.015: 0.026: 0.051:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0019 : 0018 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.935: 2.026: 0.870: 0.602: 0.419: 0.330: 0.304: 0.281: 0.259: 0.236: 0.214: 0.194: 0.176: 0.160: 0.146:
Фоп: 60 : 49 : 17 : 339 : 306 : 296 : 340 : 334 : 329 : 323 : 318 : 313 : 308 : 305 : 301 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.172: 0.556: 0.188: 0.137: 0.081: 0.076: 0.073: 0.069: 0.065: 0.060: 0.052: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0018 : 0018 : 0018 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.088: 0.151: 0.412: 0.186: 0.127: 0.080: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.086: 0.148: 0.312: 0.110: 0.114: 0.070: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0020 : 0018 : 0016 : 0019 : 0019 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.128: 0.120: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085:
Фоп: 300 : 298 : 297 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 : 288 :
Uоп: 1.24 : 1.30 : 1.52 : 1.55 : 1.67 : 1.79 : 1.91 : 2.04 : 2.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.038: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.965 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.113: 0.122: 0.132: 0.144: 0.157: 0.173: 0.192: 0.214: 0.246: 0.297: 0.386:
Фоп: 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 67 : 65 : 64 : 62 : 59 : 57 : 54 : 52 : 51 : 50 : 48 :
Uоп: 1.71 : 1.59 : 1.47 : 1.32 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.031: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.036: 0.029: 0.026: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0019 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.042:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0017 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.025: 0.041:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0006 : 0008 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.780: 0.965: 0.793: 0.544: 0.381: 0.299: 0.271: 0.251: 0.231: 0.212: 0.194: 0.178: 0.163: 0.150: 0.139:
Фоп: 42 : 30 : 10 : 348 : 332 : 322 : 333 : 333 : 328 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 304 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.129: 0.166: 0.119: 0.081: 0.052: 0.069: 0.068: 0.064: 0.058: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.042:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.073: 0.115: 0.142: 0.111: 0.080: 0.050: 0.022: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.024:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0018 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.065: 0.098: 0.126: 0.106: 0.066: 0.044: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 0017 : 0019 : 0016 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.123: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084:
Фоп: 304 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 1.27 : 1.49 : 1.50 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.96 : 2.07 : 2.09 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

____

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.634 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 8)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.110: 0.118: 0.128: 0.138: 0.151: 0.167: 0.185: 0.210: 0.241: 0.287: 0.357:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 64 : 63 : 61 : 59 : 56 : 54 : 51 : 49 : 46 : 42 : 38 :
Uоп: 1.75 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.31 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.026: 0.027: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.031: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.037:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0020 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0019 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.017: 0.023: 0.033:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0018 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.571: 0.634: 0.581: 0.476: 0.364: 0.296: 0.256: 0.230: 0.210: 0.193: 0.178: 0.165: 0.152: 0.141: 0.132:
Фоп: 32 : 21 : 8 : 354 : 179 : 334 : 331 : 330 : 327 : 324 : 321 : 317 : 314 : 310 : 307 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.082: 0.092: 0.072: 0.380: 0.057: 0.058: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.040:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.054: 0.072: 0.080: 0.069: 0.080: 0.036: 0.021: 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.022:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0018 : 0028 : 0017 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.047: 0.062: 0.073: 0.069: 0.017: 0.035: 0.020: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0018 : 0018 : 0018 : 6068 : 0027 : 0018 : 0015 : 0015 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0001 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082:
Фоп: 306 : 304 : 302 : 300 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 :
Uоп: 1.33 : 1.46 : 1.56 : 1.68 : 1.80 : 1.90 : 2.02 : 2.00 : 2.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 :
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.751 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=355)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.145: 0.159: 0.176: 0.198: 0.226: 0.264: 0.313:
Фоп: 65 : 64 : 62 : 61 : 60 : 58 : 60 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 45 : 42 : 38 : 32 :
Uоп: 1.74 : 1.71 : 1.62 : 1.51 : 1.31 : 1.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0020 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.029:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0056 : 0019 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.427: 0.454: 0.437: 0.751: 0.542: 0.273: 0.238: 0.213: 0.194: 0.179: 0.165: 0.153: 0.143: 0.133: 0.126:
Фоп: 25 : 17 : 7 : 358 : 355 : 286 : 335 : 332 : 329 : 326 : 322 : 319 : 316 : 312 : 309 : 311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.32 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.052: 0.058: 0.060: 0.473: 0.328: 0.051: 0.049: 0.046: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.028: 0.025: 0.038:
Ки : 6068 : 0020 : 6068 : 6068 : 0029 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.042: 0.051: 0.055: 0.046: 0.054: 0.207: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.019:
Ки : 0020 : 6068 : 0020 : 0020 : 6068 : 0029 : 0017 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.038: 0.047: 0.049: 0.043: 0.033: 0.006: 0.019: 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0030 : 0030 : 0018 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080:
Фоп: 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 300 : 298 : 297 : 295 :
Uоп: 1.43 : 1.54 : 1.64 : 1.75 : 1.87 : 1.98 : 2.08 : 2.12 : 1.98 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0001 : 0001 : 0003 : 0001 : 0001 : 0001 : 0003 :
~~~~~~

y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.570 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)
----------:

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.110: 0.118: 0.128: 0.138: 0.151: 0.166: 0.184: 0.207: 0.234: 0.267:
Фоп:   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   56 :   57 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   28 :
Uоп: 1.73 : 1.69 : 1.69 : 1.58 : 1.49 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0020 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.336: 0.345: 0.449: 0.570: 0.501: 0.306: 0.224: 0.198: 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.135: 0.126: 0.120:
Фоп:   24 :   15 :    8 :   38 :  356 :  333 :  319 :  329 :  329 :  327 :  324 :  320 :  317 :  314 :  311 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.043: 0.047: 0.240: 0.134: 0.135: 0.066: 0.038: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.036:
Ки : 0020 : 0020 : 6068 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.039: 0.036: 0.125: 0.093: 0.099: 0.054: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018:
Ки : 0019 : 0019 : 0020 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0018 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.033: 0.037: 0.032: 0.076: 0.048: 0.038: 0.022: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0019 : 0028 : 6068 : 6068 : 0020 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.081: 0.078:
Фоп:  312 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  300 :  299 :  297 :
Uоп: 1.52 : 1.62 : 1.72 : 1.83 : 1.95 : 2.06 : 2.00 : 2.01 : 1.90 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0001 : 0003 : 0005 : 0003 : 0005 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.476 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.107: 0.114: 0.122: 0.132: 0.143: 0.156: 0.171: 0.188: 0.208: 0.230:
Фоп:   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   52 :   53 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   26 :
Uоп: 1.73 : 1.70 : 1.71 : 1.67 : 1.58 : 1.48 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0020 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.277: 0.307: 0.420: 0.476: 0.410: 0.307: 0.234: 0.195: 0.173: 0.158: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.115:
Фоп:   21 :   13 :   15 :   10 :  355 :  341 :  331 :  327 :  327 :  326 :  324 :  321 :  319 :  316 :  313 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.078: 0.072: 0.080: 0.054: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.033:
Ки : 0020 : 0020 : 6068 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.022: 0.055: 0.068: 0.065: 0.043: 0.027: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 0019 : 0019 : 0056 : 0029 : 0028 : 0029 : 0029 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.021: 0.037: 0.067: 0.038: 0.032: 0.022: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0018 : 0029 : 0028 : 0027 : 6068 : 6068 : 0029 : 0018 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.076:
Фоп:  314 :  312 :  309 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :
Uоп: 1.61 : 1.70 : 1.81 : 1.92 : 2.02 : 2.07 : 1.94 : 1.98 : 1.89 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
```

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0003 : 0003 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.354 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.117: 0.125: 0.135: 0.146: 0.158: 0.172: 0.187: 0.203:
Фоп: 59 : 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 45 : 43 : 40 : 37 : 33 : 29 : 25 :
Uоп: 1.74 : 1.71 : 1.73 : 1.69 : 1.67 : 1.57 : 1.49 : 1.40 : 1.31 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.245: 0.284: 0.334: 0.354: 0.324: 0.272: 0.224: 0.190: 0.167: 0.152: 0.140: 0.131: 0.122: 0.115: 0.110:
Фоп: 18 : 18 : 14 : 6 : 356 : 346 : 338 : 333 : 329 : 327 : 325 : 323 : 320 : 318 : 315 : 318 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.028: 0.028: 0.046: 0.044: 0.048: 0.038: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.031:
Ки : 0020 : 6068 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.019: 0.028: 0.036: 0.044: 0.041: 0.031: 0.025: 0.015: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.015:
Ки : 0019 : 0056 : 6068 : 0029 : 0027 : 0029 : 6068 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.021: 0.017: 0.024: 0.032: 0.043: 0.034: 0.031: 0.020: 0.013: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0018 : 0020 : 0029 : 6068 : 0029 : 6068 : 0029 : 0029 : 0029 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.074:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 302 : 301 :
Uоп: 1.71 : 1.80 : 1.90 : 1.98 : 2.05 : 1.98 : 1.91 : 1.83 : 1.87 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0007 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=356)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.127: 0.136: 0.146: 0.158: 0.170: 0.184:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 40 : 40 : 38 : 34 : 31 : 28 : 24 :
Uоп: 1.75 : 1.73 : 1.75 : 1.71 : 1.71 : 1.67 : 1.60 : 1.52 : 1.44 : 1.32 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0006 : 0006 : 0006 : 0007 : 0017 : 0017 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.220: 0.245: 0.267: 0.274: 0.260: 0.232: 0.202: 0.178: 0.159: 0.145: 0.134: 0.125: 0.117: 0.110: 0.105:
Фоп: 20 : 16 : 11 : 4 : 356 : 349 : 342 : 337 : 333 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 317 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.022: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.020: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0027 : 0027 : 0028 : 6068 : 0028 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.019: 0.025: 0.028: 0.027: 0.022: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0020 : 0027 : 0029 : 0029 : 0027 : 0029 : 0029 : 0029 : 0056 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072:
Фоп: 318 : 316 : 313 : 311 : 309 : 308 : 306 : 304 : 303 :
Uоп: 1.81 : 1.90 : 1.87 : 1.90 : 1.86 : 1.94 : 1.87 : 1.82 : 1.85 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.222 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.131: 0.138: 0.147: 0.156: 0.167:
Фоп: 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 38 : 36 : 33 : 30 : 27 : 23 : 22 :
Uоп: 1.74 : 1.75 : 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.69 : 1.62 : 1.55 : 1.49 : 1.50 : 1.54 : 1.58 : 1.64 : 1.67 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.194: 0.208: 0.219: 0.222: 0.214: 0.199: 0.181: 0.163: 0.149: 0.137: 0.127: 0.119: 0.112: 0.105: 0.101:
Фоп: 18 : 14 :   9 :   3 : 357 : 351 : 345 : 340 : 336 : 332 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.019: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.013: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0020 : 0027 : 0056 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0056 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 : 304 :
Uоп: 1.86 : 1.89 : 1.89 : 1.86 : 1.85 : 1.81 : 1.78 : 1.81 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.191 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.154:
Фоп: 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.74 : 1.67 : 1.61 : 1.55 : 1.56 : 1.59 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.171: 0.179: 0.187: 0.191: 0.184: 0.172: 0.161: 0.149: 0.138: 0.128: 0.120: 0.113: 0.106: 0.101: 0.097:
Фоп: 17 : 12 :   8 :   2 : 357 : 352 : 347 : 342 : 338 : 335 : 332 : 329 : 326 : 324 : 325 : 323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.67 : 1.72 : 1.67 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.76 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.031: 0.032: 0.034: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.027: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0028 : 0028 : 0028 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0020 : 0029 : 0027 : 0027 : 0029 : 0056 : 0029 : 0056 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069:
Фоп: 321 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 1.83 : 1.77 : 1.78 : 1.77 : 1.83 : 1.81 : 1.77 : 1.74 : 1.77 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.173 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145:
Фоп: 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 :
Uоп: 1.79 : 1.77 : 1.78 : 1.79 : 1.78 : 1.79 : 1.80 : 1.83 : 1.80 : 1.73 : 1.68 : 1.64 : 1.60 : 1.58 : 1.63 : 1.61 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0017 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.158: 0.165: 0.171: 0.173: 0.168: 0.160: 0.149: 0.137: 0.127: 0.120: 0.113: 0.107: 0.102: 0.098: 0.094:
Фоп: 13 : 10 : 6 : 2 : 357 : 352 : 348 : 344 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 328 : 326 : 324 :
Uоп: 1.61 : 1.61 : 1.64 : 1.69 : 1.71 : 1.68 : 1.57 : 1.58 : 1.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.66 : 1.71 : 1.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.006: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068:
Фоп: 322 : 320 : 318 : 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 307 :
Uоп: 1.77 : 1.78 : 1.78 : 1.79 : 1.76 : 1.74 : 1.78 : 1.76 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=357)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138:
Фоп: 50 : 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 :
Uоп: 1.82 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.81 : 1.82 : 1.84 : 1.85 : 1.85 : 1.86 : 1.80 : 1.75 : 1.72 : 1.69 : 1.67 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.143: 0.149: 0.154: 0.157: 0.158: 0.155: 0.149: 0.141: 0.132: 0.123: 0.115: 0.109: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091:
Фоп: 13 : 9 : 5 : 1 : 357 : 353 : 349 : 345 : 342 : 339 : 336 : 334 : 332 : 329 : 327 : 325 :
Uоп: 1.63 : 1.64 : 1.67 : 1.71 : 1.72 : 1.69 : 1.68 : 1.71 : 1.75 : 1.75 : 1.69 : 1.67 : 1.69 : 1.67 : 1.69 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 310 : 309 :
Uоп: 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.74 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.146 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.125: 0.130:
Фоп: 49 : 47 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 :
Uоп: 1.81 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.84 : 1.87 : 1.88 : 1.88 : 1.89 : 1.91 : 1.92 : 1.89 : 1.85 : 1.82 : 1.80 : 1.78 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.143: 0.146: 0.146: 0.144: 0.139: 0.133: 0.125: 0.118: 0.111: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088:
Фоп: 12 : 9 : 5 : 1 : 358 : 354 : 350 : 346 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 : 330 : 328 : 326 :
Uоп: 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.81 : 1.84 : 1.87 : 1.83 : 1.77 : 1.72 : 1.72 : 1.70 : 1.69 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 312 : 310 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.71 : 1.74 : 1.73 : 1.72 : 1.75 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.119: 0.123:
Фоп: 47 : 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 : 14 :
Uоп: 1.85 : 1.82 : 1.86 : 1.84 : 1.86 : 1.87 : 1.88 : 1.90 : 1.90 : 1.95 : 1.93 : 2.00 : 1.98 : 1.94 : 1.93 : 1.91 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.131: 0.134: 0.135: 0.136: 0.134: 0.130: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086:
Фоп: 11 : 8 : 5 : 1 : 358 : 354 : 351 : 347 : 344 : 341 : 339 : 336 : 334 : 332 : 329 : 327 :
Uоп: 1.90 : 1.89 : 1.88 : 1.90 : 1.91 : 1.92 : 1.94 : 1.96 : 1.98 : 1.89 : 1.82 : 1.78 : 1.75 : 1.74 : 1.72 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0029 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.74 : 1.73 : 1.72 : 1.74 : 1.73 : 1.76 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.116:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 : 14 :
Uоп: 1.85 : 1.85 : 1.84 : 1.86 : 1.88 : 1.88 : 1.89 : 1.90 : 1.95 : 1.95 : 1.95 : 2.00 : 2.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124: 0.122: 0.117: 0.113: 0.108: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083:
Фоп: 11 : 8 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 335 : 333 : 330 : 328 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.03 : 2.04 : 2.05 : 2.08 : 2.11 : 2.01 : 1.94 : 1.88 : 1.82 : 1.79 : 1.77 : 1.74 : 1.73 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп: 326 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 :
Uоп: 1.73 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.73 : 1.74 : 1.74 : 1.76 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110:
Фоп: 45 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 16 : 13 :
Uоп: 1.83 : 1.86 : 1.88 : 1.88 : 1.88 : 1.90 : 1.93 : 1.95 : 1.96 : 1.96 : 1.96 : 2.02 : 2.02 : 2.05 : 2.03 : 2.09 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.116: 0.114: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 334 : 332 : 330 :
Uоп: 2.13 : 2.14 : 2.15 : 2.17 : 2.18 : 2.18 : 2.21 : 2.14 : 2.05 : 1.98 : 1.92 : 1.87 : 1.84 : 1.81 : 1.80 : 1.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 :
Uоп: 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.74 : 1.75 : 1.76 : 1.74 : 1.76 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.110 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра= 1)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.104:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 22 : 20 : 18 : 15 : 12 :
Uоп: 1.87 : 1.86 : 1.88 : 1.87 : 1.89 : 1.91 : 1.94 : 1.95 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 2.04 : 2.03 : 2.04 : 2.08 : 2.11 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 352 : 350 : 347 : 344 : 342 : 339 : 337 : 335 : 333 : 331 :
Uоп: 2.15 : 2.21 : 2.21 : 2.25 : 2.26 : 2.30 : 2.27 : 2.12 : 2.08 : 2.05 : 1.96 : 1.92 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 :
Uоп: 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.75 : 1.77 : 1.75 : 1.77 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=  1)
----------:________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098:
Фоп:   42 :   41 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :
Uоп: 1.88 : 1.87 : 1.89 : 1.91 : 1.91 : 1.91 : 1.95 : 1.96 : 1.98 : 1.98 : 2.01 : 2.01 : 2.06 : 2.07 : 2.11 : 2.14 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  353 :  350 :  347 :  345 :  343 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :
Uоп: 2.17 : 2.21 : 2.28 : 2.36 : 2.29 : 2.26 : 2.23 : 2.20 : 2.13 : 2.05 : 2.00 : 1.96 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.84 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0018 : 0018 : 0029 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059:
Фоп:  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :
Uоп: 1.82 : 1.80 : 1.79 : 1.79 : 1.78 : 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  2600.0 м
                              ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   9.8088875 доли ПДКмр|
                              ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   178 град.
                   и скорости ветра  0.69 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6068 | П1|     0.5785|    9.5865612 |  97.73 | 97.73 |   16.5714111  |
|-----------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =    9.5865612    97.73                        |
| Суммарный вклад остальных =   0.2223263     2.27 (34 источника)         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                        0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
     |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.078	0.081	0.085	0.089	0.092	0.096	0.100	0.104	0.108	0.112	0.116	0.120	0.124	0.127	0.131	0.133	0.135	0.137	- 1
2-	0.080	0.084	0.088	0.091	0.096	0.100	0.104	0.108	0.113	0.117	0.122	0.126	0.131	0.135	0.139	0.142	0.144	0.145	- 2
3-	0.082	0.086	0.090	0.094	0.099	0.103	0.108	0.113	0.118	0.123	0.128	0.133	0.138	0.143	0.147	0.151	0.155	0.157	- 3
4-	0.084	0.088	0.093	0.097	0.101	0.107	0.112	0.117	0.122	0.128	0.134	0.140	0.146	0.152	0.157	0.162	0.167	0.172	- 4
5-	0.086	0.090	0.095	0.099	0.105	0.110	0.115	0.121	0.127	0.134	0.141	0.148	0.155	0.164	0.172	0.179	0.184	0.189	- 5
6-	0.088	0.092	0.097	0.102	0.108	0.113	0.119	0.125	0.132	0.140	0.148	0.158	0.170	0.179	0.188	0.197	0.204	0.209	- 6
7-	0.090	0.094	0.099	0.105	0.110	0.116	0.123	0.130	0.137	0.146	0.160	0.172	0.183	0.195	0.207	0.218	0.227	0.234	- 7
8-	0.091	0.096	0.101	0.107	0.113	0.119	0.126	0.134	0.142	0.157	0.171	0.184	0.198	0.213	0.228	0.243	0.257	0.267	- 8
9-	0.092	0.097	0.103	0.109	0.115	0.122	0.129	0.138	0.152	0.167	0.181	0.197	0.214	0.236	0.266	0.291	0.312	0.324	- 9
10-	0.093	0.098	0.105	0.110	0.117	0.124	0.132	0.144	0.161	0.175	0.191	0.210	0.235	0.274	0.315	0.355	0.385	0.402	-10
11-	0.094	0.100	0.106	0.112	0.118	0.126	0.136	0.151	0.167	0.182	0.201	0.223	0.261	0.311	0.374	0.440	0.491	0.515	-11
12-	0.095	0.101	0.107	0.113	0.119	0.127	0.140	0.157	0.172	0.189	0.209	0.235	0.279	0.341	0.428	0.542	0.645	0.685	-12
13-	0.096	0.102	0.107	0.113	0.120	0.129	0.144	0.161	0.176	0.194	0.216	0.245	0.287	0.356	0.459	0.616	0.833	0.950	-13
14-	0.096	0.102	0.108	0.114	0.121	0.131	0.146	0.162	0.178	0.197	0.221	0.252	0.293	0.360	0.472	0.642	0.924	1.486	-14
15-	0.096	0.102	0.107	0.114	0.121	0.132	0.148	0.163	0.179	0.198	0.223	0.255	0.298	0.360	0.480	0.671	1.049	2.456	-15
16-	0.096	0.102	0.107	0.113	0.120	0.133	0.148	0.163	0.179	0.198	0.222	0.254	0.297	0.358	0.456	0.640	0.975	2.036	-16
17-	0.095	0.101	0.107	0.112	0.120	0.132	0.147	0.162	0.177	0.196	0.219	0.250	0.290	0.346	0.418	0.559	0.770	1.100	-17
18-	0.095	0.100	0.106	0.111	0.119	0.131	0.145	0.160	0.175	0.192	0.214	0.242	0.279	0.329	0.392	0.469	0.597	0.815	-18
19-	0.094	0.099	0.105	0.110	0.118	0.129	0.142	0.158	0.171	0.187	0.207	0.232	0.265	0.309	0.364	0.436	0.542	0.714	-19
20-	0.093	0.098	0.104	0.109	0.116	0.127	0.139	0.154	0.168	0.182	0.199	0.221	0.249	0.286	0.334	0.396	0.479	0.594	-20
21-C	0.092	0.096	0.102	0.107	0.114	0.124	0.136	0.149	0.164	0.177	0.192	0.211	0.234	0.265	0.304	0.354	0.418	0.563	C-21
22-	0.091	0.095	0.101	0.106	0.112	0.122	0.132	0.145	0.159	0.173	0.186	0.202	0.221	0.245	0.276	0.327	0.482	0.675	-22
23-	0.089	0.094	0.099	0.104	0.110	0.119	0.129	0.140	0.154	0.169	0.182	0.197	0.214	0.234	0.259	0.353	0.534	0.770	-23
24-	0.088	0.092	0.097	0.102	0.108	0.116	0.125	0.136	0.149	0.163	0.179	0.195	0.215	0.241	0.287	0.381	0.567	0.935	-24
25-	0.087	0.091	0.095	0.100	0.105	0.113	0.122	0.132	0.144	0.157	0.173	0.192	0.214	0.246	0.297	0.386	0.539	0.780	-25
26-	0.085	0.089	0.094	0.098	0.103	0.110	0.118	0.128	0.138	0.151	0.167	0.185	0.210	0.241	0.287	0.357	0.456	0.571	-26
27-	0.084	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.114	0.123	0.133	0.145	0.159	0.176	0.198	0.226	0.264	0.313	0.372	0.427	-27
28-	0.082	0.086	0.090	0.095	0.099	0.104	0.110	0.118	0.128	0.138	0.151	0.166	0.184	0.207	0.234	0.267	0.301	0.336	-28
29-	0.081	0.085	0.089	0.093	0.097	0.102	0.107	0.114	0.122	0.132	0.143	0.156	0.171	0.188	0.208	0.230	0.258	0.277	-29
30-	0.080	0.083	0.087	0.091	0.095	0.100	0.105	0.110	0.117	0.125	0.135	0.146	0.158	0.172	0.187	0.203	0.222	0.245	-30
31-	0.078	0.082	0.085	0.089	0.093	0.098	0.103	0.108	0.114	0.120	0.127	0.136	0.146	0.158	0.170	0.184	0.200	0.220	-31
32-	0.077	0.080	0.084	0.087	0.091	0.096	0.101	0.106	0.111	0.117	0.123	0.131	0.138	0.147	0.156	0.167	0.180	0.194	-32
33-	0.076	0.079	0.082	0.085	0.089	0.093	0.098	0.103	0.108	0.114	0.120	0.126	0.133	0.140	0.147	0.154	0.161	0.171	-33
34-	0.074	0.077	0.080	0.083	0.087	0.091	0.095	0.100	0.105	0.110	0.115	0.121	0.127	0.133	0.139	0.145	0.152	0.158	-34
35-	0.073	0.075	0.078	0.081	0.085	0.089	0.092	0.097	0.101	0.106	0.111	0.116	0.121	0.127	0.132	0.138	0.143	0.149	-35
36-	0.071	0.074	0.077	0.080	0.083	0.086	0.090	0.093	0.098	0.102	0.106	0.111	0.116	0.121	0.125	0.130	0.135	0.139	-36
37-	0.070	0.072	0.075	0.077	0.080	0.084	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.110	0.115	0.119	0.123	0.127	0.131	-37



0.154 0.157 0.158 0.155 0.149 0.141 0.132 0.123 0.115 0.109 0.103 0.099 0.095 0.091 0.088 0.084 0.081 0.079 |-35
|
0.143 0.146 0.146 0.144 0.139 0.133 0.125 0.118 0.111 0.105 0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |-36
|
0.134 0.135 0.136 0.134 0.130 0.125 0.119 0.113 0.107 0.102 0.097 0.093 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.075 |-37
|
0.125 0.126 0.126 0.124 0.122 0.117 0.113 0.108 0.103 0.098 0.094 0.090 0.087 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 |-38
|
0.117 0.118 0.118 0.116 0.114 0.111 0.107 0.103 0.099 0.095 0.091 0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 |-39
|
0.110 0.110 0.110 0.109 0.107 0.104 0.101 0.098 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 0.074 0.071 0.069 |-40
|
0.103 0.103 0.103 0.102 0.101 0.099 0.096 0.093 0.090 0.087 0.084 0.082 0.079 0.076 0.074 0.072 0.070 0.068 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.087 0.084 0.080 0.077 0.074 |- 1
|
0.090 0.086 0.083 0.079 0.076 |- 2
|
0.093 0.089 0.085 0.081 0.078 |- 3
|
0.096 0.092 0.087 0.083 0.080 |- 4
|
0.099 0.094 0.090 0.085 0.081 |- 5
|
0.102 0.097 0.092 0.087 0.083 |- 6
|
0.105 0.099 0.094 0.089 0.085 |- 7
|
0.107 0.102 0.096 0.091 0.086 |- 8
|
0.110 0.104 0.098 0.093 0.088 |- 9
|
0.112 0.106 0.100 0.094 0.089 |-10
|
0.114 0.108 0.101 0.096 0.090 |-11
|
0.116 0.109 0.103 0.097 0.091 |-12
|
0.117 0.110 0.104 0.098 0.092 |-13
|
0.119 0.111 0.105 0.098 0.093 |-14
|
0.120 0.112 0.105 0.099 0.093 |-15
|
0.120 0.112 0.105 0.099 0.093 |-16
|
0.120 0.112 0.105 0.099 0.093 |-17
|
0.120 0.112 0.105 0.098 0.093 |-18
|
0.119 0.111 0.104 0.098 0.092 |-19
|
0.117 0.110 0.103 0.097 0.091 |-20
|
0.115 0.108 0.101 0.095 0.090 C-21
|
0.113 0.106 0.100 0.094 0.089 |-22
|
0.110 0.104 0.098 0.092 0.087 |-23
|
0.107 0.101 0.095 0.090 0.085 |-24
|
0.104 0.098 0.093 0.088 0.084 |-25
|
0.101 0.096 0.091 0.086 0.082 |-26
|
0.098 0.093 0.088 0.084 0.080 |-27
|
0.094 0.090 0.085 0.081 0.078 |-28
|
0.091 0.087 0.083 0.079 0.076 |-29
|
0.088 0.084 0.081 0.077 0.074 |-30
|
0.085 0.082 0.078 0.075 0.072 |-31
|
0.082 0.079 0.076 0.074 0.071 |-32

```
                         |
 0.080 0.077 0.074 0.072 0.069 |-33
                         |
 0.078 0.075 0.073 0.070 0.068 |-34
                         |
 0.076 0.073 0.071 0.069 0.066 |-35
                         |
 0.074 0.072 0.069 0.067 0.065 |-36
                         |
 0.072 0.070 0.068 0.066 0.064 |-37
                         |
 0.070 0.068 0.066 0.064 0.062 |-38
                         |
 0.069 0.067 0.065 0.063 0.061 |-39
                         |
 0.067 0.065 0.063 0.062 0.060 |-40
                         |
 0.066 0.064 0.062 0.060 0.059 |-41
                         |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37    38    39    40    41
```

```
     В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  9.8088875
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  1800.0 м
    ( Х-столбец 19, Y-строка 15)     Yм =  2600.0 м
 При опасном направлении ветра  :     178 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.69 м/с
```

14. Результаты расчета по границе области воздействия.

```
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                     0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
         Всего просчитано точек: 3521
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          ____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
     |~~~~~~~~                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.147: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.154: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.72 : 1.73 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 : 1.71 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.160: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 1.71 : 1.71 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.69 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0029 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 : 1.67 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.172: 0.175: 0.178: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Фоп:    3 :    4 :    4 :    5 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 1.67 : 1.67 : 1.65 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182:
Фоп:    9 :    9 :   11 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.179: 0.178: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп:   14 :   14 :   16 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174: 0.174:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.168:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1398: 1393: 1387: 1374: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1348: 1347: 1347: 1347: 1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   27 :   27 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y= 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1001: 1002: 1003: 1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1347: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1346: 1345: 1342: 1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y= 1013: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1027: 1028: 1028: 1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1324: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   34 :   35 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  37 :  37 :  37 :  37 :  37 :  37 :  38 :  39 :  40 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :  42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  42 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  44 :  44 :  45 :  46 :  47 :  47 :  47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :  47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
x= 994: 988: 976: 976: 976: 976: 976: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975: 975:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп: 48 : 48 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 : 49 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 :

y= 1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
x= 975: 973: 971: 966: 956: 937: 918: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 49 : 49 : 49 : 49 : 50 : 51 : 52 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0019 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :

y= 1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
x= 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899: 899:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 : 53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :

y= 1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
x= 898: 898: 898: 898: 897: 896: 892: 885: 872: 859: 847: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп: 53 : 53 : 53 : 53 : 54 : 54 : 54 : 54 : 55 : 57 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп: 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 : 58 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :

```
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0006 : 0017 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   67 :   68 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:  699:  699:  699:  699:  699:  698:  696:  691:  683:  667:  652:  636:  636:  636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   72 :   73 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  636:  635:  634:  631:  626:  617:  600:  600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   77 :   77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:  599:  599:  599:  599:  599:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   80 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   85 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  88 :  88 :  88 :  88 :  88 :  89 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  90 :  91 :  92 :  93 :  93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
~~~~~~

```
Фоп:   94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  94 :  95 :  96 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:   97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:   97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  97 :  98 :  98 :  98 :  98 :  98 :  98 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  101 :  102 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 109 : 107 : 107 : 107 : 107 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 1.19 : 1.21 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 1.20 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  124 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.20 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:  131 :  131 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп: 133 : 134 : 134 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп: 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 137 : 137 : 138 : 138 : 138 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138:
Фоп: 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 140 : 142 : 142 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп: 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп: 142 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп: 144 : 145 : 146 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 150 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 155 : 156 : 156 : 156 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

____

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

~~~~~~
____
y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
____
y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
____
y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп: 158 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
____
y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 161 : 161 : 161 : 162 : 163 : 164 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
____
y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп: 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 165 : 165 : 166 : 167 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 : 168 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 168 : 168 : 168 : 168 : 169 : 170 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 171 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 : 172 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :

```
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.25 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 183 : 183 : 183 : 184 : 186 : 186 : 186 : 186 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп: 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 187 : 188 : 189 : 190 : 190 : 190 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 190 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп: 190 : 190 : 190 : 190 : 190 : 191 : 191 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп: 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 194 : 194 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп: 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп: 195 : 196 : 197 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп: 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп: 200 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

y= 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3698: 3697: 3697: 3697: 3696: 3694: 3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502: 2504: 2507: 2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  203 :  204 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  210 :  211 :  211 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
```

```
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.034: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  227 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:  235 :  236 :  237 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп: 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп: 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп: 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 : 245 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп: 245 : 245 : 246 : 246 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180:
Фоп: 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 248 : 249 : 249 : 250 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Фоп: 251 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180:
Фоп: 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 253 : 254 : 255 : 256 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 259 : 260 : 261 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.173: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:  264 :  265 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.168: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 270 : 271 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп: 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 274 : 275 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп: 277 : 277 : 277 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  284 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.176: 0.179: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп:  290 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп: 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.184: 0.185: 0.186: 0.189: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп: 295 : 295 : 296 : 298 : 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп: 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 :

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
Qc : 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 303 : 305 : 306 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0005 : 0005 : 0005 : 0005 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
____

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.186: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 310 : 311 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
____

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
____

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.180: 0.179: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 314 : 315 : 316 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
____

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~
____

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.163: 0.162: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  319 :  319 :  319 :  320 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.159: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0017 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.156: 0.153: 0.150:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  332 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.148: 0.145: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
```

```
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.132: 0.131: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.65 : 1.65 : 1.66 : 1.68 : 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0017 : 0017 : 0017 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.132: 0.133: 0.134:
Фоп:  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  345 :  346 :
Uоп: 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.79 : 1.78 : 1.80 : 1.79 : 1.81 : 1.81 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.137: 0.137:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  349 :  349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.83 : 1.82 : 1.82 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.79 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2900.0 м, Y= 1801.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1906808 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 301 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад С[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	6068	П1	0.5785	0.0434116	22.77	22.77	0.075041637
2	0056	Т	2.3590	0.0294351	15.44	38.20	0.012477801
3	0005	Т	0.1010	0.0089816	4.71	42.91	0.088926233
4	0007	Т	0.1010	0.0089728	4.71	47.62	0.088839985
5	0003	Т	0.1010	0.0089026	4.67	52.29	0.088144369
6	0001	Т	0.1010	0.0088624	4.65	56.94	0.087746248
7	0004	Т	0.1010	0.0075834	3.98	60.91	0.075082958
8	0006	Т	0.1010	0.0075797	3.98	64.89	0.075046308
9	0002	Т	0.1010	0.0074597	3.91	68.80	0.073858611
10	0008	Т	0.1010	0.0066660	3.50	72.30	0.065999582
11	0022	Т	0.0555	0.0063040	3.31	75.60	0.113586225
12	0021	Т	0.0555	0.0054469	2.86	78.46	0.098142199
13	0011	Т	0.0465	0.0040208	2.11	80.57	0.086468771
14	0009	Т	0.0465	0.0034354	1.80	82.37	0.073880270
15	0010	Т	0.0465	0.0033646	1.76	84.13	0.072357312
16	0026	Т	0.0250	0.0033610	1.76	85.90	0.134440348
17	0012	Т	0.0465	0.0032699	1.71	87.61	0.070320614
18	0024	Т	0.0250	0.0031262	1.64	89.25	0.125048891
19	0013	Т	0.0465	0.0030397	1.59	90.84	0.065370835
20	0023	Т	0.0250	0.0024738	1.30	92.14	0.098950095

В сумме = 0.1756972 92.14
Суммарный вклад остальных = 0.0149836 7.86 (15 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код Ист.	Тип	H м	D м	Wo м/с	V1 м3/с	T градС	X1 м	Y1 м	X2 м	Y2 м	Alfa гр.	F	КР	Ди	Выброс г/с
---------- Примесь 0301--------															
0031	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00				1.0	1.00	0	0.0077000
0032	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00				1.0	1.00	0	0.0077000
0034	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0035	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0036	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0038	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0039	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0040	Т	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0041	Т	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0044	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0045	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0047	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0048	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0050	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00				1.0	1.00	0	0.0080000
0051	Т	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.0386000
0052	Т	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00				1.0	1.00	0	0.0542000
0054	Т	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00				1.0	1.00	0	0.0094000
0055	Т	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00				1.0	1.00	0	0.0094000
0060	Т	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00				1.0	1.00	0	0.0062000

0062 T 6.0 0.40 0.800 0.1000 80.0 1894.00 2508.00 1.0 1.00 0 0.0044000
0066 T 12.0 0.32 0.250 0.0201 120.0 1928.00 2497.00 1.0 1.00 0 0.0100000
0069 T 10.0 0.22 4.47 0.1700 180.0 1790.00 2549.00 1.0 1.00 0 0.0393000
0072 T 2.0 0.50 4.23 0.8300 30.0 1610.00 1985.00 1.0 1.00 0 0.0015000
0073 T 9.0 0.25 3.06 0.1500 100.0 1610.00 1969.00 1.0 1.00 0 0.0125000
6063 П1 2.0 25.0 1886.00 2490.00 5.00 5.00 0.00 1.0 1.00 0 0.0108000
--------- Примесь 0330--------
0030 T 1.5 0.50 4.23 0.8300 25.0 1964.00 1498.00 1.0 1.00 0 0.0049000
0031 T 8.0 0.22 4.21 0.1600 120.0 1842.00 2398.00 1.0 1.00 0 0.0478000
0032 T 8.0 0.22 4.21 0.1600 120.0 1839.00 2392.00 1.0 1.00 0 0.0478000
0034 T 14.0 0.45 3.96 0.6300 140.0 1959.00 2230.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0035 T 14.0 0.45 3.96 0.6300 140.0 1959.00 2225.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0036 T 14.0 0.45 3.96 0.6300 140.0 1956.00 2215.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0038 T 14.0 0.40 5.25 0.6600 120.0 1877.00 2018.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0039 T 14.0 0.40 5.25 0.6600 120.0 1875.00 2011.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0040 T 12.0 0.40 5.25 0.6600 120.0 1870.00 2004.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0041 T 12.0 0.40 0.660 0.0829 120.0 1866.00 1995.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0044 T 16.0 0.40 5.17 0.6500 120.0 2272.00 2293.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0045 T 16.0 0.40 5.17 0.6500 120.0 2278.00 2288.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0047 T 8.0 0.40 3.98 0.5000 120.0 2033.00 1469.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0048 T 8.0 0.40 3.98 0.5000 120.0 2029.00 1462.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0050 T 2.0 0.50 4.23 0.8300 30.0 1734.00 2350.00 1.0 1.00 0 0.0080000
0051 T 15.0 0.27 1.40 0.0800 140.0 1699.00 2358.00 1.0 1.00 0 0.2390000
0052 T 13.0 0.40 0.640 0.0800 140.0 1692.00 2347.00 1.0 1.00 0 0.3355000
0054 T 8.0 0.32 2.98 0.2400 100.0 2090.00 2379.00 1.0 1.00 0 0.0559000
0055 T 10.0 0.32 2.98 0.2400 100.0 2173.00 2395.00 1.0 1.00 0 0.0559000
0060 T 9.0 0.32 2.86 0.2300 120.0 2117.00 2506.00 1.0 1.00 0 0.0383000
0062 T 6.0 0.40 0.800 0.1000 80.0 1894.00 2508.00 1.0 1.00 0 0.0349000
0066 T 12.0 0.32 0.250 0.0201 120.0 1928.00 2497.00 1.0 1.00 0 0.0621000
0069 T 10.0 0.22 4.47 0.1700 180.0 1790.00 2549.00 1.0 1.00 0 0.2433000
0072 T 2.0 0.50 4.23 0.8300 30.0 1610.00 1985.00 1.0 1.00 0 0.0003000
0073 T 9.0 0.25 3.06 0.1500 100.0 1610.00 1969.00 1.0 1.00 0 0.0747000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0031	0.134100	T	0.288794	0.80	39.3
2	0032	0.134100	T	0.288794	0.80	39.3
3	0034	0.671000	T	0.244447	1.12	92.1
4	0035	0.671000	T	0.244447	1.12	92.1
5	0036	0.671000	T	0.244447	1.12	92.1
6	0038	0.671000	T	0.246720	1.06	91.0
7	0039	0.671000	T	0.246720	1.06	91.0
8	0040	0.671000	T	0.310155	1.12	83.8
9	0041	0.671000	T	1.307367	0.56	35.4
10	0044	0.671000	T	0.204176	1.01	97.1
11	0045	0.671000	T	0.204176	1.01	97.1
12	0047	0.671000	T	0.714408	1.17	59.4
13	0048	0.671000	T	0.714408	1.17	59.4
14	0050	0.056000	T	0.404258	1.37	31.3
15	0051	0.671000	T	0.783047	0.55	43.8
16	0052	0.942000	T	1.491458	0.57	39.1
17	0054	0.158800	T	0.316856	0.84	41.2
18	0055	0.158800	T	0.223836	0.78	46.6
19	0060	0.107600	T	0.166993	0.86	46.1
20	0062	0.091800	T	0.671776	0.62	21.1
21	0066	0.174200	T	0.431998	0.50	30.4
22	0069	0.683100	T	0.804891	0.89	52.3
23	0072	0.008100	T	0.058473	1.37	31.3
24	0073	0.211900	T	0.459654	0.69	37.2
25	6063	0.054000	П1	1.928692	0.50	11.4
26	0030	0.009800	T	0.070745	1.37	31.3

|Суммарный Mq= 10.976300 (сумма Mq/ПДК по всем примесям) |
Сумма См по всем источникам = 13.071737 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qс - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qс [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.153 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=172)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.146: 0.150: 0.152:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 138 : 140 : 142 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.152: 0.149: 0.145: 0.141: 0.136: 0.131: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103: 0.100:
Фоп: 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 188 : 191 : 194 : 197 : 199 : 202 : 205 : 207 : 209 : 212 : 214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----____
~~~~~~

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  223 :  225 :  227 :  228 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0052 : 0052 : 0041 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.151: 0.156: 0.161: 0.164:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.163: 0.159: 0.155: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  195 :  198 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075:
Фоп:  217 :  220 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.094: 0.099: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.146: 0.154: 0.160: 0.167: 0.172: 0.176:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.177: 0.175: 0.170: 0.165: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.133: 0.128: 0.124: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108:
Фоп:  171 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  199 :  202 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
```

Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0069 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081: 0.077:
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.192 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.146: 0.154: 0.162: 0.170: 0.178: 0.185: 0.189:
Фоп: 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 160 : 163 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.188: 0.182: 0.175: 0.167: 0.159: 0.151: 0.144: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 189 : 193 : 196 : 200 : 203 : 206 : 208 : 211 : 214 : 216 : 219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080:
Фоп: 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 :
~~~~~~

____

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=170)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.152: 0.161: 0.170: 0.180: 0.189: 0.197: 0.204:
Фоп: 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 140 : 143 : 145 : 149 : 152 : 155 : 159 : 162 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.014: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

```
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.203: 0.195: 0.186: 0.175: 0.166: 0.157: 0.149: 0.143: 0.137: 0.133: 0.128: 0.124: 0.120: 0.116:
Фоп:  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.026: 0.021: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.108: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093: 0.090: 0.086: 0.082:
Фоп:  223 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.224 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=169)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.178: 0.188: 0.200: 0.210: 0.219:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.025: 0.027: 0.025:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.218: 0.208: 0.196: 0.183: 0.172: 0.162: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137: 0.133: 0.129: 0.124: 0.121:
Фоп:  169 :  173 :  178 :  182 :  186 :  191 :  194 :  198 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.035: 0.028: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.092: 0.089: 0.085:
Фоп:  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0035 : 0035 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.241 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=173)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.136: 0.144: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.196: 0.209: 0.221: 0.233:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.037:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.028: 0.027:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0036 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.234: 0.221: 0.205: 0.190: 0.182: 0.175: 0.168: 0.160: 0.152: 0.144: 0.138: 0.133: 0.129: 0.125:
Фоп:  168 :  173 :  177 :  182 :  187 :  191 :  194 :  199 :  203 :  207 :  210 :  214 :  216 :  219 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.036: 0.028: 0.022: 0.022: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.117: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.087:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.260 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.113: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148: 0.157: 0.166: 0.177: 0.190: 0.203: 0.217: 0.231: 0.245:
Фоп:  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  135 :  139 :  142 :  146 :  150 :  154 :  158 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.038: 0.033: 0.040:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.028: 0.026:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 0034 : 0069 : 0036 : 0069 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.260: 0.251: 0.234: 0.218: 0.212: 0.204: 0.195: 0.186: 0.176: 0.166: 0.157: 0.147: 0.139: 0.134: 0.130:
Фоп:  167 :  172 :  177 :  182 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.041: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.022: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.121: 0.117: 0.112: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090:
Фоп:  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0052 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0052 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.278 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.144: 0.152: 0.160: 0.170: 0.181: 0.195: 0.209: 0.224: 0.238: 0.254:
Фоп:  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  136 :  140 :  144 :  148 :  153 :  157 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.027: 0.031:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0069 : 0034 : 0034 : 0069 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.278: 0.267: 0.257: 0.250: 0.241: 0.230: 0.219: 0.206: 0.194: 0.182: 0.171: 0.159: 0.148: 0.139: 0.135:
Фоп:  165 :  171 :  176 :  183 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  211 :  215 :  218 :  222 :  225 :  226 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.36 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.056: 0.040: 0.042: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.029: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.125: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.101: 0.096: 0.092:
Фоп:  231 :  233 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0036 : 0034 : 0034 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.316 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=170)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.112: 0.119: 0.125: 0.133: 0.140: 0.148: 0.155: 0.164: 0.173: 0.185: 0.199: 0.215: 0.233: 0.255: 0.280:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  141 :  146 :  146 :  151 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.36 : 1.44 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.032: 0.041: 0.051:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.316: 0.314: 0.301: 0.290: 0.276: 0.260: 0.245: 0.230: 0.215: 0.200: 0.186: 0.172: 0.159: 0.146: 0.140:
Фоп:  163 :  170 :  177 :  182 :  188 :  194 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  228 :  230 :  231 :
Uоп: 1.52 : 1.52 : 1.44 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.069: 0.066: 0.042: 0.035: 0.028: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.130: 0.125: 0.120: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094:
Фоп:  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0036 : 0034 : 0036 : 0044 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.383 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.114: 0.121: 0.128: 0.136: 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.177: 0.188: 0.208: 0.232: 0.259: 0.288: 0.320:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  131 :  134 :  138 :  142 :  147 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.31 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.039: 0.061:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.017: 0.020: 0.024: 0.031: 0.035: 0.038:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.383: 0.382: 0.360: 0.338: 0.316: 0.294: 0.275: 0.256: 0.238: 0.221: 0.203: 0.186: 0.171: 0.156: 0.145:
Фоп:  161 :  169 :  177 :  183 :  190 :  196 :  202 :  207 :  211 :  216 :  220 :  224 :  228 :  231 :  233 :  234 :
Uоп: 1.43 : 1.52 : 1.38 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.099: 0.094: 0.059: 0.044: 0.031: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.031: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0036 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.134: 0.129: 0.123: 0.118: 0.112: 0.107: 0.101: 0.096:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0035 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.476 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=178)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.116: 0.123: 0.131: 0.139: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.181: 0.202: 0.226: 0.257: 0.291: 0.331: 0.377:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  118 :  120 :  124 :  127 :  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.040: 0.043: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.044: 0.045:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.475: 0.476: 0.441: 0.401: 0.362: 0.332: 0.308: 0.286: 0.265: 0.244: 0.223: 0.202: 0.184: 0.167: 0.151:
Фоп:  157 :  167 :  178 :  185 :  194 :  200 :  205 :  211 :  215 :  219 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :  240 :
Uоп: 0.50 : 1.42 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.146: 0.144: 0.083: 0.058: 0.035: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.046: 0.036: 0.041: 0.039: 0.035: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.032: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.145: 0.138: 0.132: 0.127: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.098:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.624 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=178)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.118: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.159: 0.168: 0.177: 0.191: 0.215: 0.245: 0.282: 0.327: 0.381: 0.445:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 120 : 122 : 125 : 129 : 133 : 138 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.046: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.050: 0.057: 0.075:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.035: 0.050: 0.060:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.039: 0.042:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.601: 0.624: 0.555: 0.473: 0.410: 0.374: 0.345: 0.320: 0.294: 0.270: 0.244: 0.220: 0.197: 0.177: 0.160:
Фоп: 152 : 163 : 178 : 189 : 198 : 205 : 209 : 213 : 218 : 223 : 228 : 232 : 235 : 239 : 241 : 243 :
Uоп: 0.50 : 1.21 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.117: 0.224: 0.228: 0.120: 0.061: 0.034: 0.035: 0.033: 0.029: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.058: 0.034: 0.052: 0.052: 0.043: 0.034: 0.035: 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.042: 0.034: 0.038: 0.037: 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 : 0066 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.142: 0.136: 0.130: 0.123: 0.117: 0.111: 0.106: 0.100:
Фоп: 244 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.872 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=181)

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.119: 0.127: 0.135: 0.143: 0.153: 0.163: 0.173: 0.184: 0.200: 0.227: 0.263: 0.307: 0.363: 0.435: 0.515:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 115 : 117 : 120 : 123 : 127 : 132 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.043: 0.049: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.063: 0.077: 0.089:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.043: 0.054: 0.064:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.063:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.766: 0.872: 0.674: 0.557: 0.449: 0.424: 0.389: 0.357: 0.330: 0.300: 0.268: 0.238: 0.211: 0.187: 0.168:
Фоп: 146 : 157 : 181 : 194 : 205 : 210 : 212 : 218 : 222 : 227 : 232 : 237 : 240 : 242 : 245 : 248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.34 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.124: 0.261: 0.426: 0.126: 0.063: 0.040: 0.045: 0.040: 0.035: 0.030: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.078: 0.059: 0.084: 0.073: 0.058: 0.039: 0.044: 0.040: 0.034: 0.029: 0.031: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.019:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.045: 0.060: 0.051: 0.045: 0.038: 0.043: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0062 : 0066 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.145: 0.139: 0.132: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.101:
Фоп: 250 : 250 : 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 258 :
Uоп: 1.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 1.296 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=192)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.177: 0.189: 0.208: 0.238: 0.278: 0.330: 0.401: 0.497: 0.609:
Фоп: 99 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 110 : 112 : 114 : 117 : 120 : 126 : 136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060: 0.081: 0.113: 0.157:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.054: 0.077: 0.111:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032: 0.037:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.934: 1.296: 0.980: 0.704: 0.475: 0.520: 0.436: 0.397: 0.372: 0.335: 0.294: 0.256: 0.224: 0.197: 0.176:
Фоп: 156 : 120 : 192 : 180 : 225 : 242 : 212 : 226 : 226 : 232 : 238 : 242 : 246 : 248 : 251 : 253 :
Uоп: 1.02 : 1.03 : 0.85 : 0.93 : 0.76 : 0.97 : 1.43 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.39 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.265: 0.614: 0.799: 0.231: 0.133: 0.095: 0.075: 0.048: 0.040: 0.042: 0.042: 0.037: 0.031: 0.025: 0.026: 0.022:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0062 : 0066 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.180: 0.059: 0.194: 0.175: 0.122: 0.084: 0.074: 0.048: 0.040: 0.040: 0.040: 0.036: 0.030: 0.025: 0.026: 0.022:
Ки : 0051 : 6063 : 0052 : 6063 : 0052 : 0066 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.041: 0.059: 0.136: 0.101: 0.119: 0.066: 0.072: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0041 : 0062 : 0051 : 0066 : 0062 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.147: 0.141: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.102:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 :
Uоп: 1.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 2.216 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=233)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.145: 0.156: 0.167: 0.179: 0.193: 0.213: 0.246: 0.288: 0.346: 0.433: 0.567: 0.802:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 105 : 106 : 107 : 109 : 111 : 116 : 127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.032: 0.039: 0.050: 0.068: 0.099: 0.156: 0.317:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044: 0.065: 0.103: 0.199:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.046:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qс : 1.139: 1.176: 0.858: 2.216: 0.906: 0.614: 0.600: 0.513: 0.443: 0.425: 0.376: 0.322: 0.275: 0.237: 0.207: 0.183:
Фоп: 146 : 179 : 214 : 233 : 265 : 205 : 219 : 230 : 232 : 239 : 242 : 247 : 251 : 254 : 256 : 258 :
Uоп: 0.90 : 0.74 : 0.88 : 0.55 : 0.55 : 1.45 : 1.47 : 1.34 : 0.50 : 0.50 : 1.32 : 1.42 : 1.40 : 1.42 : 1.43 : 1.41 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.492: 0.585: 0.470: 1.633: 0.285: 0.118: 0.121: 0.101: 0.047: 0.062: 0.076: 0.060: 0.047: 0.037: 0.029: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6063 : 0066 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.316: 0.395: 0.313: 0.251: 0.160: 0.117: 0.096: 0.075: 0.045: 0.059: 0.073: 0.059: 0.046: 0.037: 0.029: 0.024:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 6063 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.051: 0.066: 0.063: 0.173: 0.151: 0.113: 0.096: 0.075: 0.045: 0.037: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0050 : 0050 : 0050 : 0051 : 0062 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.163: 0.150: 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.116: 0.110: 0.103:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 2.194 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.113: 0.119: 0.127: 0.135: 0.144: 0.155: 0.166: 0.179: 0.193: 0.215: 0.249: 0.292: 0.352: 0.447: 0.628: 0.993:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 100 : 100 : 100 : 100 : 98 : 100 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.23 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.055: 0.032: 0.039: 0.051: 0.072: 0.148: 0.239: 0.432:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.020: 0.025: 0.033: 0.046: 0.091: 0.144: 0.255:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.039: 0.051:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 1.757: 2.194: 1.420: 1.154: 0.913: 0.903: 0.630: 0.494: 0.570: 0.519: 0.426: 0.350: 0.291: 0.247: 0.213: 0.187:
Фоп: 117 : 184 : 244 : 260 : 195 : 213 : 258 : 254 : 234 : 246 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 :
Uоп: 0.67 : 0.55 : 0.75 : 0.88 : 1.44 : 1.02 : 0.75 : 0.50 : 0.99 : 1.24 : 1.30 : 1.33 : 1.36 : 1.41 : 1.43 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.875: 1.304: 0.796: 0.371: 0.188: 0.205: 0.179: 0.078: 0.159: 0.127: 0.093: 0.068: 0.052: 0.040: 0.032: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.496: 0.774: 0.491: 0.254: 0.184: 0.138: 0.178: 0.058: 0.147: 0.125: 0.093: 0.068: 0.051: 0.040: 0.031: 0.025:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.092: 0.022: 0.134: 0.245: 0.179: 0.137: 0.076: 0.057: 0.039: 0.044: 0.038: 0.031: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0050 : 0073 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0054 : 0041 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.166: 0.153: 0.145: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.110: 0.104:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 2.130 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.112: 0.119: 0.126: 0.134: 0.142: 0.152: 0.163: 0.175: 0.191: 0.215: 0.249: 0.289: 0.344: 0.429: 0.597: 0.936:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 94 : 94 : 94 : 93 : 92 : 84 : 82 : 76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.18 : 0.99 : 0.86 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.043: 0.048: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.069: 0.147: 0.236: 0.437:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.028: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031: 0.043: 0.090: 0.140: 0.249:
~~~~~~

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.022: 0.024: 0.044:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.713: 2.130: 1.402: 0.717: 1.200: 0.684: 0.499: 0.500: 0.704: 0.558: 0.441: 0.357: 0.294: 0.249: 0.215: 0.188:
Фоп:   62 :  354 :  297 :  284 :  207 :  237 :  249 :  252 :  265 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.71 : 0.59 : 0.75 : 1.05 : 1.19 : 1.05 : 1.01 : 0.97 : 0.98 : 0.98 : 1.23 : 1.29 : 1.33 : 1.38 : 1.41 : 1.42 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.915: 1.383: 0.792: 0.393: 0.243: 0.188: 0.133: 0.087: 0.191: 0.137: 0.100: 0.072: 0.054: 0.041: 0.032: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.480: 0.693: 0.470: 0.244: 0.241: 0.182: 0.132: 0.085: 0.186: 0.134: 0.098: 0.071: 0.052: 0.040: 0.032: 0.025:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.088: 0.051: 0.140: 0.080: 0.232: 0.173: 0.129: 0.083: 0.063: 0.046: 0.037: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0050 : 0069 : 0050 : 0050 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.155: 0.146: 0.138: 0.130: 0.123: 0.117: 0.110: 0.104:
Фоп:  268 :  270 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.023: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  1.123 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.139: 0.148: 0.158: 0.169: 0.190: 0.214: 0.245: 0.282: 0.328: 0.388: 0.496: 0.710:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   85 :   80 :   65 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.97 : 1.06 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.043: 0.058: 0.087: 0.198: 0.328:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022: 0.025: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.036: 0.054: 0.118: 0.188:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.031: 0.030: 0.054:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.037: 1.123: 0.903: 0.902: 0.805: 0.785: 0.563: 0.448: 0.542: 0.490: 0.407: 0.338: 0.284: 0.243: 0.211: 0.186:
Фоп:   34 :    0 :  160 :  188 :  300 :  282 :  278 :  343 :  303 :  288 :  283 :  279 :  277 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 0.86 : 0.77 : 1.31 : 1.22 : 1.06 : 1.08 : 1.29 : 0.98 : 1.07 : 0.98 : 1.22 : 1.29 : 1.30 : 1.34 : 1.38 : 1.39 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.518: 0.624: 0.286: 0.306: 0.177: 0.209: 0.149: 0.204: 0.173: 0.124: 0.094: 0.068: 0.051: 0.039: 0.031: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.287: 0.353: 0.200: 0.206: 0.174: 0.207: 0.148: 0.198: 0.168: 0.119: 0.091: 0.066: 0.050: 0.038: 0.031: 0.024:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.100: 0.077: 0.172: 0.185: 0.162: 0.185: 0.138: 0.030: 0.039: 0.032: 0.030: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0039 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.155: 0.146: 0.138: 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.103:
Фоп:  273 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.38 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  1.444 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=197)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.110: 0.115: 0.122: 0.128: 0.135: 0.143: 0.151: 0.167: 0.187: 0.211: 0.240: 0.275: 0.313: 0.350: 0.390: 0.501:
Фоп: 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 79 : 75 : 60 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.040: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.036: 0.044: 0.056: 0.104: 0.218:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.064: 0.129:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.026: 0.032: 0.028: 0.063:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.873: 1.296: 1.444: 1.062: 0.766: 0.579: 0.426: 0.363: 0.375: 0.352: 0.311: 0.270: 0.233: 0.204: 0.180:
Фоп: 23 : 119 : 144 : 197 : 234 : 311 : 298 : 292 : 281 : 293 : 287 : 284 : 281 : 279 : 278 : 279 :
Uоп: 1.12 : 1.20 : 1.00 : 1.01 : 1.10 : 1.22 : 1.43 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.282: 0.322: 0.570: 0.661: 0.402: 0.181: 0.136: 0.098: 0.054: 0.050: 0.048: 0.042: 0.033: 0.027: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.165: 0.209: 0.271: 0.289: 0.236: 0.181: 0.135: 0.098: 0.054: 0.049: 0.046: 0.040: 0.033: 0.026: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0034 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.081: 0.175: 0.217: 0.244: 0.205: 0.178: 0.133: 0.094: 0.053: 0.038: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.152: 0.144: 0.136: 0.129: 0.122: 0.115: 0.109: 0.103:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 278 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 1.538 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.130: 0.137: 0.148: 0.164: 0.183: 0.206: 0.234: 0.267: 0.306: 0.349: 0.412: 0.559:
Фоп: 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 76 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 74 : 74 : 82 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.95 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.034: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.060: 0.155:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.056: 0.117:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.021: 0.025: 0.030: 0.055: 0.091:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0051 : 0040 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 1.005: 1.538: 1.408: 1.234: 0.775: 0.513: 0.398: 0.354: 0.330: 0.314: 0.286: 0.253: 0.222: 0.195: 0.174:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 262 : 272 : 271 : 271 : 291 : 290 : 296 : 293 : 290 : 287 : 285 : 283 : 281 :
Uоп: 1.32 : 1.04 : 0.85 : 0.59 : 1.02 : 1.30 : 1.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.205: 0.406: 0.922: 1.304: 0.519: 0.254: 0.145: 0.054: 0.048: 0.039: 0.031: 0.031: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.155: 0.226: 0.267: 0.055: 0.263: 0.183: 0.126: 0.051: 0.047: 0.039: 0.031: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.133: 0.186: 0.193: 0.040: 0.217: 0.158: 0.112: 0.049: 0.046: 0.039: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.148: 0.141: 0.134: 0.126: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101:
Фоп: 282 : 284 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 1.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 1.656 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.112: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.145: 0.160: 0.178: 0.200: 0.227: 0.259: 0.300: 0.355: 0.471: 0.641:
Фоп: 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 78 : 77 : 76 : 75 : 73 : 71 : 69 : 67 : 67 : 72 : 64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.38 : 0.97 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.037: 0.107: 0.193:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.036: 0.066: 0.078:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.033: 0.064: 0.067:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 1.018: 1.631: 1.656: 1.073: 0.698: 0.480: 0.397: 0.345: 0.310: 0.288: 0.263: 0.236: 0.210: 0.186: 0.167:
Фоп: 66 : 56 : 33 : 344 : 310 : 295 : 288 : 300 : 298 : 299 : 298 : 295 : 293 : 290 : 288 : 286 :
Uоп: 1.28 : 1.04 : 1.02 : 0.96 : 1.02 : 1.28 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.181: 0.333: 0.628: 0.698: 0.404: 0.224: 0.135: 0.045: 0.041: 0.036: 0.029: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.139: 0.196: 0.266: 0.276: 0.227: 0.166: 0.118: 0.044: 0.040: 0.036: 0.029: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.121: 0.165: 0.216: 0.220: 0.192: 0.145: 0.105: 0.044: 0.039: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.143: 0.137: 0.130: 0.124: 0.117: 0.111: 0.106: 0.100:
Фоп: 284 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 1.109 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=353)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.129: 0.141: 0.155: 0.172: 0.192: 0.218: 0.249: 0.288: 0.342: 0.416: 0.496:
Фоп: 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 75 : 73 : 72 : 70 : 67 : 66 : 64 : 61 : 58 : 54 : 47 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.021: 0.023: 0.027: 0.035: 0.057: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.019: 0.022: 0.025: 0.034: 0.043: 0.056:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.032: 0.042: 0.052:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0038 : 0041 : 0041 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.632: 0.864: 1.099: 1.109: 0.863: 0.608: 0.457: 0.383: 0.329: 0.293: 0.268: 0.244: 0.220: 0.197: 0.177: 0.161:
Фоп: 50 : 38 : 19 : 353 : 330 : 314 : 313 : 308 : 306 : 305 : 303 : 300 : 297 : 295 : 292 : 289 :
Uоп: 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.04 : 1.21 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.142: 0.220: 0.310: 0.326: 0.238: 0.160: 0.070: 0.048: 0.035: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.117: 0.158: 0.194: 0.193: 0.168: 0.130: 0.064: 0.046: 0.034: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0052 : 0045 :
Ви : 0.101: 0.133: 0.161: 0.163: 0.148: 0.117: 0.059: 0.044: 0.034: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.137: 0.132: 0.126: 0.120: 0.115: 0.109: 0.104: 0.098:
Фоп: 287 : 291 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 283 :

```
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0051 : 0051 : 0044 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.774 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.108: 0.113: 0.117: 0.121: 0.127: 0.137: 0.150: 0.165: 0.183: 0.206: 0.235: 0.269: 0.313: 0.367: 0.426:
Фоп:  74 :  73 :  73 :  72 :  72 :  72 :  70 :  68 :  66 :  64 :  61 :  58 :  55 :  51 :  46 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.72 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.040: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.030: 0.038: 0.074:
Ки : 0051 : 0051 : 0036 : 0034 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.034: 0.065:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.661: 0.763: 0.774: 0.672: 0.552: 0.446: 0.355: 0.309: 0.275: 0.249: 0.226: 0.205: 0.185: 0.168: 0.154:
Фоп:   40 :   29 :   13 :  356 :  340 :  196 :  216 :  316 :  313 :  310 :  307 :  305 :  302 :  299 :  296 :  292 :
Uоп: 1.64 : 1.56 : 1.46 : 1.34 : 1.32 : 1.76 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.108: 0.144: 0.173: 0.174: 0.143: 0.281: 0.226: 0.044: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.095: 0.118: 0.134: 0.134: 0.118: 0.270: 0.217: 0.041: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0045 : 0041 :
Ви : 0.083: 0.101: 0.114: 0.117: 0.106: 0.002: 0.002: 0.040: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 : 0038 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0044 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.131: 0.127: 0.122: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.096:
Фоп:  291 :  294 :  292 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.970 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=167)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.136: 0.145: 0.158: 0.174: 0.194: 0.218: 0.247: 0.282: 0.322: 0.369:
Фоп:  72 :  71 :  70 :  70 :  69 :  69 :  68 :  67 :  62 :  59 :  57 :  53 :  49 :  45 :  40 :  40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.021: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.030: 0.036: 0.061:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.060:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.026: 0.031: 0.053:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0036 : 0038 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.509: 0.562: 0.752: 0.970: 0.908: 0.640: 0.422: 0.286: 0.255: 0.231: 0.210: 0.191: 0.174: 0.160: 0.147:
Фоп:   33 :   22 :   10 :  136 :  167 :  207 :  232 :  244 :  250 :  315 :  312 :  309 :  305 :  302 :  298 :  296 :
Uоп: 1.75 : 1.64 : 1.56 : 1.57 : 1.44 : 1.48 : 1.67 : 1.95 : 2.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.096: 0.108: 0.370: 0.493: 0.464: 0.325: 0.213: 0.144: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.086: 0.094: 0.367: 0.477: 0.444: 0.312: 0.206: 0.140: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.065: 0.075: 0.082: 0.015:       : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
```

```
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 :      : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0040 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.127: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.104: 0.099: 0.094:
Фоп:  294 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  1.317 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=244)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.136: 0.146: 0.156: 0.167: 0.181: 0.201: 0.225: 0.252: 0.282: 0.317:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   53 :   49 :   46 :   41 :   36 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.71 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.017: 0.021: 0.023: 0.027: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.048:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.048:
Ки : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.043:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0038 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.403: 0.594: 1.002: 1.285: 1.317: 0.808: 0.486: 0.313: 0.233: 0.212: 0.195: 0.178: 0.165: 0.153: 0.141:
Фоп:   27 :   18 :   98 :  104 :  138 :  244 :  259 :  263 :  265 :  319 :  316 :  312 :  308 :  304 :  301 :  298 :
Uоп: 1.69 : 1.65 : 1.73 : 1.40 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.85 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.067: 0.290: 0.490: 0.649: 0.672: 0.409: 0.244: 0.157: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.057: 0.064: 0.289: 0.485: 0.636: 0.644: 0.393: 0.237: 0.153: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.051: 0.057: 0.015: 0.027:      : 0.002: 0.006: 0.004: 0.003: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 :      : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0038 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.123: 0.119: 0.115: 0.110: 0.106: 0.101: 0.097: 0.092:
Фоп:  296 :  299 :  298 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  1.396 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 25)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.128: 0.135: 0.144: 0.154: 0.164: 0.174: 0.185: 0.204: 0.224: 0.247: 0.274:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   52 :   45 :   41 :   37 :   34 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.48 : 1.56 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.023: 0.027: 0.029: 0.018: 0.020: 0.024: 0.031: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.017: 0.020: 0.023: 0.031: 0.037:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.029: 0.035:
Ки : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.361: 0.567: 0.927: 1.396: 1.237: 0.773: 0.473: 0.308: 0.214: 0.198: 0.183: 0.170: 0.158: 0.147: 0.137:
Фоп:   22 :   79 :   74 :   63 :   25 :  314 :  291 :  284 :  280 :  321 :  316 :  312 :  308 :  305 :  303 :  301 :
```

```
Uоп: 1.57 : 2.07 : 1.74 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.57 : 1.87 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.180: 0.285: 0.471: 0.691: 0.600: 0.382: 0.236: 0.153: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.043: 0.176: 0.277: 0.457: 0.666: 0.594: 0.381: 0.232: 0.151: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.039: 0.005: 0.005:       : 0.016: 0.013: 0.009: 0.005: 0.003: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 :       : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0038 : 0038 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.120: 0.116: 0.112: 0.107: 0.103: 0.099: 0.094: 0.090:
Фоп:  299 :  301 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0040 : 0036 : 0051 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  1.006 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=339)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.159: 0.168: 0.177: 0.187: 0.202: 0.220: 0.239:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   51 :   49 :   45 :   42 :   34 :   30 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.97 : 1.41 : 1.46 : 1.51 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.021: 0.024: 0.025: 0.030: 0.032: 0.037: 0.022: 0.026: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.021: 0.024: 0.022: 0.026: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.024: 0.028:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.314: 0.456: 0.664: 0.936: 1.006: 0.607: 0.400: 0.283: 0.229: 0.199: 0.181: 0.167: 0.154: 0.142: 0.132:
Фоп:   19 :   63 :   54 :   38 :    9 :  339 :  316 :  302 :  307 :  309 :  310 :  310 :  309 :  307 :  305 :  303 :
Uоп: 1.58 : 2.20 : 1.89 : 1.63 : 1.41 : 1.52 : 1.55 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.157: 0.230: 0.334: 0.418: 0.382: 0.283: 0.196: 0.089: 0.048: 0.027: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.034: 0.153: 0.223: 0.320: 0.395: 0.381: 0.278: 0.195: 0.085: 0.045: 0.025: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.003: 0.003: 0.004: 0.014: 0.035: 0.009: 0.004: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0044 : 0040 : 0073 : 0030 : 0040 : 0041 : 0041 : 0048 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088:
Фоп:  302 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0036 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0040 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.705 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=346)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.153: 0.161: 0.169: 0.178: 0.188: 0.198: 0.210:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   29 :   22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.78 : 1.51 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.025:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.025:
Ки : 0041 : 0052 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
```

Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.254: 0.341: 0.461: 0.629: 0.705: 0.517: 0.373: 0.292: 0.238: 0.204: 0.181: 0.163: 0.150: 0.138: 0.128:
Фоп: 17 : 51 : 41 : 25 : 4 : 346 : 331 : 323 : 318 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 :
Uоп: 1.68 : 2.36 : 2.03 : 1.78 : 1.56 : 1.81 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.127: 0.170: 0.216: 0.242: 0.239: 0.185: 0.110: 0.076: 0.051: 0.035: 0.024: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.028: 0.124: 0.165: 0.208: 0.229: 0.234: 0.180: 0.108: 0.073: 0.049: 0.034: 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.002: 0.002: 0.012: 0.016: 0.029: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0036 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.507 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.154: 0.162: 0.170: 0.178: 0.186: 0.196:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 38 : 35 : 31 : 26 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.253: 0.309: 0.377: 0.456: 0.507: 0.432: 0.331: 0.275: 0.231: 0.200: 0.176: 0.159: 0.145: 0.133: 0.124:
Фоп: 26 : 25 : 20 : 11 : 2 : 349 : 338 : 331 : 325 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.68 : 2.12 : 1.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.054: 0.081: 0.106: 0.151: 0.156: 0.130: 0.085: 0.065: 0.048: 0.035: 0.025: 0.019: 0.016: 0.013: 0.019:
Ки : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.028: 0.053: 0.079: 0.102: 0.145: 0.152: 0.128: 0.085: 0.064: 0.046: 0.034: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.023: 0.023: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.108: 0.103: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084:
Фоп: 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.384 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.148: 0.154: 0.162: 0.169: 0.176: 0.187:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 53 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 35 : 32 : 28 : 24 : 27 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.016:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.236: 0.273: 0.311: 0.353: 0.384: 0.354: 0.290: 0.248: 0.216: 0.190: 0.168: 0.152: 0.139: 0.128: 0.122:
Фоп:   24 :   20 :   15 :    8 :    0 :  351 :  341 :  334 :  330 :  326 :  323 :  319 :  317 :  315 :  313 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.75 : 2.21 : 8.21 : 1.81 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.046: 0.063: 0.078: 0.099: 0.107: 0.087: 0.076: 0.054: 0.042: 0.032: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.045: 0.061: 0.075: 0.095: 0.104: 0.087: 0.075: 0.054: 0.041: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.019: 0.031: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.110: 0.105: 0.101: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.323 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.154: 0.160: 0.167: 0.175:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :   22 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.022:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022:
Ки : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.014:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.214: 0.238: 0.259: 0.285: 0.320: 0.323: 0.278: 0.220: 0.195: 0.175: 0.159: 0.144: 0.133: 0.125: 0.118:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    6 :  359 :  351 :  344 :  338 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  318 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.89 :10.78 :11.53 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.040: 0.050: 0.058: 0.070: 0.069: 0.068: 0.055: 0.042: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.030: 0.039: 0.048: 0.057: 0.067: 0.066: 0.068: 0.052: 0.038: 0.036: 0.029: 0.023: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.027: 0.030: 0.030: 0.027: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.107: 0.103: 0.098: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.079:
Фоп:  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.293 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=346)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125: 0.130: 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164:
Фоп:  54 :  52 :  51 :  49 :  47 :  45 :  43 :  41 :  39 :  36 :  33 :  30 :  27 :  24 :  20 :  16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.190: 0.207: 0.220: 0.244: 0.285: 0.293: 0.269: 0.228: 0.189: 0.161: 0.147: 0.136: 0.128: 0.121: 0.115:
Фоп:  18 :  14 :  10 :   4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 331 : 329 : 326 : 325 : 323 : 321 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.032: 0.040: 0.044: 0.044: 0.057: 0.058: 0.053: 0.042: 0.028: 0.023: 0.022: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.032: 0.039: 0.043: 0.042: 0.055: 0.058: 0.052: 0.040: 0.026: 0.020: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.022: 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.016: 0.011: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.104: 0.100: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077:
Фоп:  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.264 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=347)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.119: 0.124: 0.129: 0.134: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154:
Фоп:  52 :  50 :  49 :  47 :  45 :  43 :  41 :  39 :  37 :  34 :  31 :  28 :  25 :  22 :  18 :  14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.170: 0.180: 0.191: 0.228: 0.256: 0.264: 0.251: 0.224: 0.193: 0.166: 0.147: 0.134: 0.125: 0.118: 0.112:
Фоп:  16 :  12 :   8 :   2 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 333 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.027: 0.031: 0.022: 0.040: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.032: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.027: 0.031: 0.021: 0.038: 0.048: 0.050: 0.047: 0.040: 0.030: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.019: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.102: 0.097: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076:
Фоп:  318 :  316 :  315 :  313 :  311 :  310 :  309 :  307 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.238 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.137: 0.141: 0.145:
Фоп: 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 29 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.155: 0.164: 0.185: 0.212: 0.231: 0.238: 0.230: 0.213: 0.190: 0.168: 0.149: 0.134: 0.124: 0.116: 0.109:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 2 : 358 : 353 : 348 : 344 : 339 : 335 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.035: 0.041: 0.043: 0.041: 0.038: 0.032: 0.023: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.022: 0.034: 0.040: 0.042: 0.041: 0.037: 0.031: 0.022: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.020: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.215 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.133: 0.137:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 40 : 37 : 35 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0052 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.148: 0.159: 0.177: 0.196: 0.210: 0.215: 0.211: 0.199: 0.182: 0.165: 0.148: 0.134: 0.123: 0.114: 0.107:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 358 : 354 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.024: 0.031: 0.037: 0.037: 0.036: 0.033: 0.030: 0.023: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.023: 0.030: 0.036: 0.037: 0.036: 0.033: 0.029: 0.022: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

```
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072:
Фоп:  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  400 : Y-строка 37  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=350)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.153: 0.167: 0.181: 0.191: 0.196: 0.193: 0.185: 0.173: 0.159: 0.145: 0.133: 0.122: 0.113: 0.106:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.023: 0.028: 0.031: 0.033: 0.032: 0.030: 0.026: 0.024: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.022: 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.030: 0.026: 0.024: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070:
Фоп:  322 :  321 :  319 :  317 :  316 :  315 :  313 :  312 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  300 : Y-строка 38  Cmax=  0.178 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.120: 0.124:
Фоп:   45 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   17 :   15 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.136: 0.146: 0.157: 0.168: 0.175: 0.178: 0.177: 0.171: 0.162: 0.151: 0.140: 0.129: 0.120: 0.111: 0.104:
Фоп:    9 :    7 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.019: 0.025: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.022: 0.019: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.016: 0.018: 0.024: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.021: 0.018: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.069:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.164 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.118:
Фоп: 43 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.131: 0.139: 0.148: 0.156: 0.161: 0.164: 0.163: 0.158: 0.151: 0.143: 0.134: 0.125: 0.116: 0.109: 0.102:
Фоп: 9 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.014: 0.018: 0.021: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.067:
Фоп: 325 : 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.150 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.113:
Фоп: 42 : 41 : 39 : 37 : 35 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.145: 0.149: 0.150: 0.149: 0.146: 0.141: 0.135: 0.128: 0.120: 0.112: 0.106: 0.099:
Фоп:   9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.089: 0.084: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065:
Фоп:  326 :  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  316 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.139 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.109:
Фоп:  41 :  39 :  38 :  36 :  34 :  32 :  31 :  29 :  27 :  25 :  22 :  20 :  18 :  16 :  13 :  11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.119: 0.125: 0.130: 0.135: 0.138: 0.139: 0.138: 0.136: 0.132: 0.127: 0.121: 0.114: 0.108: 0.102: 0.096:
Фоп:   9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0040 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064:
Фоп:  327 :  326 :  324 :  322 :  321 :  320 :  318 :  317 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1900.0 м, Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.2160239 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 233 град.
и скорости ветра 0.55 м/с

Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	6063	П1	0.0540	1.6325936	73.67	73.67	30.2332153
2	0052	Т	0.9420	0.2514418	11.35	85.02	0.266923338
3	0051	Т	0.6710	0.1729933	7.81	92.83	0.257814229
4	0050	Т	0.0560	0.0577495	2.61	95.43	1.0312418
			В сумме =	2.1147783	95.43		
			Суммарный вклад остальных =	0.1012456	4.57 (22 источника)		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:18

Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |

| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.084	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.116	0.121	0.126	0.131	0.137	0.142	0.146	0.150	0.152	0.153	0.153	-1
2-	0.087	0.091	0.095	0.100	0.105	0.110	0.115	0.121	0.127	0.133	0.139	0.145	0.151	0.156	0.161	0.164	0.165	0.165	-2
3-	0.089	0.094	0.099	0.103	0.109	0.114	0.120	0.126	0.133	0.140	0.146	0.154	0.160	0.167	0.172	0.176	0.178	0.177	-3
4-	0.092	0.097	0.102	0.107	0.112	0.118	0.124	0.131	0.138	0.146	0.154	0.162	0.170	0.178	0.185	0.189	0.192	0.192	-4
5-	0.095	0.099	0.105	0.110	0.116	0.122	0.129	0.136	0.143	0.152	0.161	0.170	0.180	0.189	0.197	0.204	0.207	0.207	-5
6-	0.097	0.102	0.107	0.113	0.119	0.126	0.133	0.140	0.148	0.157	0.167	0.178	0.188	0.200	0.210	0.219	0.224	0.224	-6
7-	0.100	0.105	0.110	0.116	0.123	0.130	0.136	0.144	0.153	0.162	0.173	0.184	0.196	0.209	0.221	0.233	0.241	0.241	-7
8-	0.102	0.107	0.113	0.120	0.126	0.133	0.140	0.148	0.157	0.166	0.177	0.190	0.203	0.217	0.231	0.245	0.257	0.260	-8
9-	0.104	0.110	0.116	0.122	0.129	0.136	0.144	0.152	0.160	0.170	0.181	0.195	0.209	0.224	0.238	0.254	0.271	0.278	-9
10-	0.106	0.112	0.119	0.125	0.133	0.140	0.148	0.155	0.164	0.173	0.185	0.199	0.215	0.233	0.255	0.280	0.302	0.316	-10
11-	0.108	0.114	0.121	0.128	0.136	0.143	0.151	0.159	0.168	0.177	0.188	0.208	0.232	0.259	0.288	0.320	0.356	0.383	-11
12-	0.110	0.116	0.123	0.131	0.139	0.147	0.155	0.163	0.172	0.181	0.202	0.226	0.257	0.291	0.331	0.377	0.423	0.475	-12
13-	0.111	0.118	0.125	0.133	0.141	0.150	0.159	0.168	0.177	0.191	0.215	0.245	0.282	0.327	0.381	0.445	0.519	0.601	-13
14-	0.112	0.119	0.127	0.135	0.143	0.153	0.163	0.173	0.184	0.200	0.227	0.263	0.307	0.363	0.435	0.515	0.608	0.766	-14
15-	0.113	0.120	0.127	0.136	0.145	0.155	0.166	0.177	0.189	0.208	0.238	0.278	0.330	0.401	0.497	0.609	0.721	0.934	-15
16-	0.113	0.120	0.127	0.136	0.145	0.156	0.167	0.179	0.193	0.213	0.246	0.288	0.346	0.433	0.567	0.802	1.139	1.176	-16
17-	0.113	0.119	0.127	0.135	0.144	0.155	0.166	0.179	0.193	0.215	0.249	0.292	0.352	0.447	0.628	0.993	1.757	2.194	-17
18-	0.112	0.119	0.126	0.134	0.142	0.152	0.163	0.175	0.191	0.215	0.249	0.289	0.344	0.429	0.597	0.936	1.713	2.130	-18
19-	0.111	0.117	0.124	0.131	0.139	0.148	0.158	0.169	0.190	0.214	0.245	0.282	0.328	0.388	0.496	0.710	1.037	1.123	-19
20-	0.110	0.115	0.122	0.128	0.135	0.143	0.151	0.167	0.187	0.211	0.240	0.275	0.313	0.350	0.390	0.501	0.609	0.873	-20
21-C	0.108	0.113	0.119	0.125	0.130	0.137	0.148	0.164	0.183	0.206	0.234	0.267	0.306	0.349	0.412	0.559	0.638	1.005	C-21
22-	0.107	0.112	0.116	0.121	0.126	0.132	0.145	0.160	0.178	0.200	0.227	0.259	0.300	0.355	0.471	0.641	0.668	1.018	-22

23-| 0.105 0.110 0.114 0.118 0.122 0.129 0.141 0.155 0.172 0.192 0.218 0.249 0.288 0.342 0.416 0.496 0.632 0.864 |-23
|
24-| 0.104 0.108 0.113 0.117 0.121 0.127 0.137 0.150 0.165 0.183 0.206 0.235 0.269 0.313 0.367 0.426 0.536 0.661 |-24
|
25-| 0.102 0.107 0.112 0.117 0.122 0.128 0.136 0.145 0.158 0.174 0.194 0.218 0.247 0.282 0.322 0.369 0.439 0.509 |-25
|
26-| 0.101 0.106 0.111 0.116 0.122 0.128 0.136 0.146 0.156 0.167 0.181 0.201 0.225 0.252 0.282 0.317 0.361 0.403 |-26
|
27-| 0.100 0.105 0.110 0.115 0.121 0.128 0.135 0.144 0.154 0.164 0.174 0.185 0.204 0.224 0.247 0.274 0.302 0.361 |-27
|
28-| 0.098 0.103 0.108 0.113 0.119 0.126 0.133 0.141 0.149 0.159 0.168 0.177 0.187 0.202 0.220 0.239 0.258 0.314 |-28
|
29-| 0.096 0.101 0.106 0.111 0.117 0.123 0.130 0.137 0.145 0.153 0.161 0.169 0.178 0.188 0.198 0.210 0.223 0.254 |-29
|
30-| 0.094 0.099 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.133 0.140 0.147 0.154 0.162 0.170 0.178 0.186 0.196 0.217 0.253 |-30
|
31-| 0.092 0.096 0.101 0.106 0.111 0.117 0.123 0.129 0.135 0.141 0.148 0.154 0.162 0.169 0.176 0.187 0.208 0.236 |-31
|
32-| 0.089 0.094 0.098 0.103 0.108 0.113 0.118 0.124 0.130 0.136 0.142 0.148 0.154 0.160 0.167 0.175 0.193 0.214 |-32
|
33-| 0.087 0.091 0.095 0.100 0.105 0.109 0.114 0.119 0.125 0.130 0.135 0.141 0.147 0.152 0.158 0.164 0.176 0.190 |-33
|
34-| 0.084 0.088 0.092 0.097 0.101 0.105 0.110 0.115 0.119 0.124 0.129 0.134 0.139 0.144 0.149 0.154 0.159 0.170 |-34
|
35-| 0.082 0.085 0.089 0.093 0.097 0.101 0.106 0.110 0.114 0.119 0.123 0.128 0.132 0.137 0.141 0.145 0.150 0.155 |-35
|
36-| 0.079 0.083 0.086 0.090 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.129 0.133 0.137 0.142 0.148 |-36
|
37-| 0.077 0.080 0.083 0.086 0.090 0.094 0.097 0.101 0.104 0.108 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.135 0.142 |-37
|
38-| 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.100 0.103 0.106 0.110 0.113 0.116 0.120 0.124 0.129 0.136 |-38
|
39-| 0.072 0.075 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.111 0.114 0.118 0.124 0.131 |-39
|
40-| 0.069 0.072 0.074 0.077 0.080 0.082 0.085 0.088 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.106 0.109 0.113 0.119 0.125 |-40
|
41-| 0.067 0.069 0.072 0.074 0.077 0.079 0.082 0.084 0.087 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.109 0.113 0.119 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.152 0.149 0.145 0.141 0.136 0.131 0.127 0.122 0.118 0.114 0.110 0.107 0.103 0.100 0.097 0.094 0.090 0.087 |- 1
|
0.163 0.159 0.155 0.149 0.144 0.138 0.133 0.128 0.123 0.119 0.115 0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 0.094 0.091 |- 2
|
0.175 0.170 0.165 0.158 0.151 0.145 0.139 0.133 0.128 0.124 0.119 0.115 0.112 0.108 0.104 0.101 0.097 0.094 |- 3
|
0.188 0.182 0.175 0.167 0.159 0.151 0.144 0.138 0.133 0.128 0.124 0.120 0.116 0.112 0.108 0.105 0.101 0.097 |- 4
|
0.203 0.195 0.186 0.175 0.166 0.157 0.149 0.143 0.137 0.133 0.128 0.124 0.120 0.116 0.112 0.108 0.105 0.101 |- 5
|
0.218 0.208 0.196 0.183 0.172 0.162 0.154 0.148 0.142 0.137 0.133 0.129 0.124 0.121 0.116 0.113 0.108 0.104 |- 6
|
0.234 0.221 0.205 0.190 0.182 0.175 0.168 0.160 0.152 0.144 0.138 0.133 0.129 0.125 0.121 0.117 0.113 0.108 |- 7
|
0.251 0.234 0.218 0.212 0.204 0.195 0.186 0.176 0.166 0.157 0.147 0.139 0.134 0.130 0.125 0.121 0.117 0.112 |- 8
|
0.267 0.257 0.250 0.241 0.230 0.219 0.206 0.194 0.182 0.171 0.159 0.148 0.139 0.135 0.130 0.125 0.121 0.116 |- 9
|
0.314 0.301 0.290 0.276 0.260 0.245 0.230 0.215 0.200 0.186 0.172 0.159 0.146 0.140 0.135 0.130 0.125 0.120 |-10
|
0.382 0.360 0.338 0.316 0.294 0.275 0.256 0.238 0.221 0.203 0.186 0.171 0.156 0.145 0.140 0.134 0.129 0.123 |-11
|
0.476 0.441 0.401 0.362 0.332 0.308 0.286 0.265 0.244 0.223 0.202 0.184 0.167 0.151 0.145 0.138 0.132 0.127 |-12
|
0.624 0.555 0.473 0.410 0.374 0.345 0.320 0.294 0.270 0.244 0.220 0.197 0.177 0.160 0.148 0.142 0.136 0.130 |-13
|
0.872 0.674 0.557 0.449 0.424 0.389 0.357 0.330 0.300 0.268 0.238 0.211 0.187 0.168 0.153 0.145 0.139 0.132 |-14
|
1.296 0.980 0.704 0.475 0.520 0.436 0.397 0.372 0.335 0.294 0.256 0.224 0.197 0.176 0.158 0.147 0.141 0.135 |-15
|
0.858 2.216 0.906 0.614 0.600 0.513 0.443 0.425 0.376 0.322 0.275 0.237 0.207 0.183 0.163 0.150 0.143 0.136 |-16
|
1.420 1.154 0.913 0.903 0.630 0.494 0.570 0.519 0.426 0.350 0.291 0.247 0.213 0.187 0.166 0.153 0.145 0.138 |-17
|
1.402 0.717 1.200 0.684 0.499 0.500 0.704 0.558 0.441 0.357 0.294 0.249 0.215 0.188 0.166 0.155 0.146 0.138 |-18
|
0.903 0.902 0.805 0.785 0.563 0.448 0.542 0.490 0.407 0.338 0.284 0.243 0.211 0.186 0.165 0.155 0.146 0.138 |-19
|
1.296 1.444 1.062 0.766 0.579 0.426 0.363 0.375 0.352 0.311 0.270 0.233 0.204 0.180 0.161 0.152 0.144 0.136 |-20

|
1.538 1.408 1.234 0.775 0.513 0.398 0.354 0.330 0.314 0.286 0.253 0.222 0.195 0.174 0.156 0.148 0.141 0.134 C-21
|
1.631 1.656 1.073 0.698 0.480 0.397 0.345 0.310 0.288 0.263 0.236 0.210 0.186 0.167 0.151 0.143 0.137 0.130 |-22
|
1.099 1.109 0.863 0.608 0.457 0.383 0.329 0.293 0.268 0.244 0.220 0.197 0.177 0.161 0.146 0.137 0.132 0.126 |-23
|
0.763 0.774 0.672 0.552 0.446 0.355 0.309 0.275 0.249 0.226 0.205 0.185 0.168 0.154 0.141 0.131 0.127 0.122 |-24
|
0.562 0.752 0.970 0.908 0.640 0.422 0.286 0.255 0.231 0.210 0.191 0.174 0.160 0.147 0.136 0.127 0.122 0.118 |-25
|
0.594 1.002 1.285 1.317 0.808 0.486 0.313 0.233 0.212 0.195 0.178 0.165 0.153 0.141 0.131 0.123 0.119 0.115 |-26
|
0.567 0.927 1.396 1.237 0.773 0.473 0.308 0.214 0.198 0.183 0.170 0.158 0.147 0.137 0.127 0.120 0.116 0.112 |-27
|
0.456 0.664 0.936 1.006 0.607 0.400 0.283 0.229 0.199 0.181 0.167 0.154 0.142 0.132 0.123 0.118 0.113 0.109 |-28
|
0.341 0.461 0.629 0.705 0.517 0.373 0.292 0.238 0.204 0.181 0.163 0.150 0.138 0.128 0.121 0.115 0.110 0.106 |-29
|
0.309 0.377 0.456 0.507 0.432 0.331 0.275 0.231 0.200 0.176 0.159 0.145 0.133 0.124 0.118 0.113 0.108 0.103 |-30
|
0.273 0.311 0.353 0.384 0.354 0.290 0.248 0.216 0.190 0.168 0.152 0.139 0.128 0.122 0.116 0.110 0.105 0.101 |-31
|
0.238 0.259 0.285 0.320 0.323 0.278 0.220 0.195 0.175 0.159 0.144 0.133 0.125 0.118 0.113 0.107 0.103 0.098 |-32
|
0.207 0.220 0.244 0.285 0.293 0.269 0.228 0.189 0.161 0.147 0.136 0.128 0.121 0.115 0.109 0.104 0.100 0.095 |-33
|
0.180 0.191 0.228 0.256 0.264 0.251 0.224 0.193 0.166 0.147 0.134 0.125 0.118 0.112 0.107 0.102 0.097 0.093 |-34
|
0.164 0.185 0.212 0.231 0.238 0.230 0.213 0.190 0.168 0.149 0.134 0.124 0.116 0.109 0.104 0.099 0.094 0.090 |-35
|
0.159 0.177 0.196 0.210 0.215 0.211 0.199 0.182 0.165 0.148 0.134 0.123 0.114 0.107 0.101 0.096 0.092 0.088 |-36
|
0.153 0.167 0.181 0.191 0.196 0.193 0.185 0.173 0.159 0.145 0.133 0.122 0.113 0.106 0.100 0.094 0.090 0.086 |-37
|
0.146 0.157 0.168 0.175 0.178 0.177 0.171 0.162 0.151 0.140 0.129 0.120 0.111 0.104 0.098 0.093 0.088 0.084 |-38
|
0.139 0.148 0.156 0.161 0.164 0.163 0.158 0.151 0.143 0.134 0.125 0.116 0.109 0.102 0.096 0.091 0.086 0.082 |-39
|
0.132 0.139 0.145 0.149 0.150 0.149 0.146 0.141 0.135 0.128 0.120 0.112 0.106 0.099 0.094 0.089 0.084 0.080 |-40
|
0.125 0.130 0.135 0.138 0.139 0.138 0.136 0.132 0.127 0.121 0.114 0.108 0.102 0.096 0.091 0.086 0.082 0.078 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 |- 1
|
0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 |- 2
|
0.090 0.087 0.084 0.081 0.077 |- 3
|
0.094 0.090 0.087 0.083 0.080 |- 4
|
0.097 0.093 0.090 0.086 0.082 |- 5
|
0.100 0.097 0.092 0.089 0.085 |- 6
|
0.104 0.100 0.095 0.091 0.087 |- 7
|
0.107 0.103 0.098 0.094 0.090 |- 8
|
0.111 0.106 0.101 0.096 0.092 |- 9
|
0.114 0.109 0.104 0.099 0.094 |-10
|
0.118 0.112 0.107 0.101 0.096 |-11
|
0.121 0.115 0.109 0.104 0.098 |-12
|
0.123 0.117 0.111 0.106 0.100 |-13
|
0.126 0.119 0.113 0.107 0.101 |-14
|
0.128 0.121 0.115 0.109 0.102 |-15
|
0.129 0.123 0.116 0.110 0.103 |-16
|
0.130 0.123 0.117 0.110 0.104 |-17
|

```
  0.130 0.123 0.117 0.110 0.104 |-18
                                |
  0.130 0.123 0.116 0.110 0.103 |-19
                                |
  0.129 0.122 0.115 0.109 0.103 |-20
                                |
  0.126 0.120 0.113 0.107 0.101 C-21
                                |
  0.124 0.117 0.111 0.106 0.100 |-22
                                |
  0.120 0.115 0.109 0.104 0.098 |-23
                                |
  0.117 0.112 0.107 0.102 0.096 |-24
                                |
  0.114 0.109 0.104 0.099 0.094 |-25
                                |
  0.110 0.106 0.101 0.097 0.092 |-26
                                |
  0.107 0.103 0.099 0.094 0.090 |-27
                                |
  0.104 0.100 0.096 0.092 0.088 |-28
                                |
  0.102 0.097 0.094 0.090 0.086 |-29
                                |
  0.099 0.095 0.091 0.087 0.084 |-30
                                |
  0.096 0.093 0.089 0.085 0.082 |-31
                                |
  0.094 0.090 0.087 0.083 0.079 |-32
                                |
  0.091 0.088 0.084 0.081 0.077 |-33
                                |
  0.089 0.085 0.082 0.079 0.076 |-34
                                |
  0.087 0.083 0.080 0.077 0.074 |-35
                                |
  0.084 0.081 0.078 0.075 0.072 |-36
                                |
  0.082 0.079 0.076 0.073 0.070 |-37
                                |
  0.080 0.077 0.074 0.071 0.069 |-38
                                |
  0.079 0.075 0.072 0.069 0.067 |-39
                                |
  0.077 0.074 0.071 0.068 0.065 |-40
                                |
  0.075 0.072 0.069 0.066 0.064 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41


     В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См =  2.2160239
Достигается в точке с координатами:  Хм =  1900.0 м
   ( X-столбец 20, Y-строка 16)     Ym =  2500.0 м
При опасном направлении ветра  :     233 град.
 и "опасной" скорости ветра    :  0.55 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
  ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:18
    Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                     0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
       Всего просчитано точек: 3521
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

         _____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
```

```
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.206: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.198: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  359 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.029: 0.031: 0.031: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.190: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.028: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.016: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.191: 0.196: 0.203: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп:    5 :    6 :    7 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.208: 0.205: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:   11 :   11 :   13 :   14 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.200: 0.196: 0.193: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:   16 :   17 :   18 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.188: 0.185: 0.185:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.182: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   19 :   20 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.031: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.018: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   27 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп: 29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   32 :   33 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп: 35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп: 35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   37 :   38 :   39 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп: 41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп: 42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   45 :   46 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп: 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 55 : 56 : 56 : 58 : 59 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846: 846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп: 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 60 : 61 : 61 : 61 : 61 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0073 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 846: 845: 843: 839: 831: 824: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816: 816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп: 61 : 61 : 61 : 62 : 63 : 61 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 816: 816: 816: 816: 816: 816: 815: 814: 812: 808: 800: 800: 800: 800: 800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп: 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 62 : 63 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799: 798: 795: 790: 780: 780: 780: 780: 780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп: 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 64 : 65 : 65 : 65 : 66 : 66 : 66 : 66 : 66 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.158: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп: 66 : 66 : 66 : 66 : 67 : 67 : 67 : 68 : 69 : 70 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.153: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 73 : 73 : 74 : 76 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 79 : 80 : 80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 599: 599: 599: 599: 595: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589: 589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
~~~~~~

Фоп: 80 : 80 : 80 : 80 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 82 : 82 : 82 : 82 : 77 : 78 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 80 : 80 : 80 : 81 : 82 : 83 : 84 : 84 : 84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   91 :   92 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  102 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  108 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  116 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  626:  626:  626:  626:  626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:  629:  632:  640:  656:  673:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  128 :  130 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  692:  692:  692:  695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:  702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  707:  714:  729:  747:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  765:  765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп: 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 137 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп: 139 : 140 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп: 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.157: 0.157:
Фоп: 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 147 : 147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп: 147 : 147 : 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
____

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
____

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп: 150 : 150 : 151 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
____

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
____

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп: 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 155 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
____

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 159 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп: 163 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
 y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
```

```
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.154: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  190 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.143: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  196 :  197 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  201 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  204 :  205 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 213 : 213 : 213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп: 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 214 : 215 : 215 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 219 : 219 : 220 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп: 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп: 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп: 221 : 222 : 222 : 223 : 224 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп: 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 226 : 226 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 228 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп: 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 230 : 231 : 234 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп: 235 : 235 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0044 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~

```
Ки : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0052 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.31 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.155: 0.155: 0.156: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп: 242 : 242 : 242 : 242 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 : 243 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп: 243 : 243 : 243 : 243 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.160:
Фоп: 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.32 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп: 247 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166: 0.166:
Фоп: 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.42 : 1.38 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.37 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп: 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  256 :  257 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.166:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.40 : 1.40 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  260 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.38 : 1.38 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.40 : 1.36 : 1.43 : 1.39 : 1.40 : 1.40 : 1.41 : 1.41 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.41 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  271 :  272 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.40 : 1.40 : 1.39 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  276 :  276 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  277 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.37 : 1.37 : 1.36 : 1.36 : 1.36 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  280 :  281 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.32 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.178: 0.182: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:  284 :  285 :  286 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.188: 0.190: 0.193: 0.196: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  291 :  293 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп: 295 : 295 : 295 : 295 : 295 : 296 : 298 : 299 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 301 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 305 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп: 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 306 : 307 : 308 : 309 : 310 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 : 311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп: 313 : 312 : 311 : 311 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0036 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1475: 1475: 1475: 1474: 1474: 1472: 1467: 1458: 1439: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2698: 2695: 2691: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.187: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1398: 1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682: 2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~

```
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.191: 0.195: 0.198: 0.201: 0.201: 0.201:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.207: 0.210: 0.214: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  316 :  317 :  318 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.042: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.215: 0.210: 0.204: 0.198:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  328 :  329 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 898: 898: 898: 898: 897: 895: 889: 879: 859: 822: 821: 821: 821: 821: 821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.193: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп: 332 : 332 : 331 : 331 : 331 : 330 : 330 : 330 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.192:
Фоп: 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 331 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп: 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~

```
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.199: 0.201: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  336 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.212: 0.213: 0.213:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  342 :  343 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
```

```
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
```

Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.212: 0.211: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп: 351 : 351 : 351 : 352 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2238432 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 323 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0047	Т	0.6710	0.0457595	20.44	20.44	0.068195932
2	0048	Т	0.6710	0.0449747	20.09	40.53	0.067026414
3	0041	Т	0.6710	0.0150404	6.72	47.25	0.022414839
4	0040	Т	0.6710	0.0136278	6.09	53.34	0.020309627
5	0052	Т	0.9420	0.0128693	5.75	59.09	0.013661625
6	0039	Т	0.6710	0.0118702	5.30	64.39	0.017690254
7	0038	Т	0.6710	0.0117452	5.25	69.64	0.017504025
8	0036	Т	0.6710	0.0086764	3.88	73.52	0.012930522
9	0035	Т	0.6710	0.0084937	3.79	77.31	0.012658299
10	0034	Т	0.6710	0.0084126	3.76	81.07	0.012537335
11	0051	Т	0.6710	0.0078895	3.52	84.59	0.011757760
12	0069	Т	0.6831	0.0064515	2.88	87.48	0.009444458
13	0073	Т	0.2119	0.0040658	1.82	89.29	0.019187411
14	0044	Т	0.6710	0.0031626	1.41	90.71	0.004713240
15	0045	Т	0.6710	0.0031226	1.40	92.10	0.004653723
16	0050	Т	0.0560	0.0024909	1.11	93.21	0.044481102
17	6063	П1	0.0540	0.0022310	1.00	94.21	0.041315537
18	0066	Т	0.1742	0.0020474	0.91	95.13	0.011753063
			В сумме =	0.2129309	95.13		
			Суммарный вклад остальных =	0.0109122	4.87 (8 источников)		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксибензол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0301--------															
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0077000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0077000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0080000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.0386000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.0542000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.0094000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.0094000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0062000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			1.0	1.00	0	0.0044000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			1.0	1.00	0	0.0100000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			1.0	1.00	0	0.0393000	
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0	0.0015000	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			1.0	1.00	0	0.0125000	
6063	П1	2.0			25.0		1886.00	2490.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0108000
--------- Примесь 0330--------															
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0	0.0049000	
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0080000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.3355000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0383000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			1.0	1.00	0	0.0349000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			1.0	1.00	0	0.0621000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			1.0	1.00	0	0.2433000	
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			1.0	1.00	0	0.0747000	
--------- Примесь 0337--------															
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0986000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0986000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0350000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.4934000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.6925000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.1194000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.1194000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0790000	

```
0062 T    6.0  0.40 0.800  0.1000  80.0    1894.00    2508.00                    1.0 1.00 0  0.0729000
0064 T   10.0  0.40 0.400  0.0500  20.0    1908.00    2500.00                    1.0 1.00 0  0.0004000
0066 T   12.0  0.32 0.250  0.0201 120.0    1928.00    2497.00                    1.0 1.00 0  0.1283000
0069 T   10.0  0.22  4.47  0.1700 180.0    1790.00    2549.00                    1.0 1.00 0  0.5021000
0072 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1610.00    1985.00                    1.0 1.00 0  0.0060000
0073 T    9.0  0.25  3.06  0.1500 100.0    1610.00    1969.00                    1.0 1.00 0  0.1594000
6063 П1   2.0                  25.0    1886.00    2490.00      5.00     5.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0138000
      --------- Примесь 1071--------
0001 T    1.5  0.50  4.23  0.8306  25.0    2057.00    2343.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0002 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1948.00    2386.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0003 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2043.00    2319.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0004 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1945.00    2358.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0005 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2034.00    2289.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0006 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1934.00    2331.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0007 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2025.00    2260.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0008 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1855.00    2388.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0009 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1918.00    2307.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0010 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1903.00    2282.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0011 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2007.00    2235.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0012 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1954.00    2100.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0013 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1945.00    2070.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0014 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1886.00    1910.00                    1.0 1.00 0  0.0000400
0015 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1876.00    1884.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0016 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1870.00    1855.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0017 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1842.00    1829.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0018 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1839.00    1804.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0019 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1821.00    1784.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0020 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1815.00    1757.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0021 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2307.00    2375.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0022 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2289.00    2326.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0023 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2338.00    2370.00                    1.0 1.00 0  0.0000300
0024 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2308.00    2296.00                    1.0 1.00 0  0.0000300
0025 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2372.00    2359.00                    1.0 1.00 0  0.0000100
0026 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2336.00    2278.00                    1.0 1.00 0  0.0000300
0027 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  25.0    1949.00    1365.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0028 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    2029.00    1415.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0029 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1998.00    1440.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0030 T    1.5  0.50  4.23  0.8300  25.0    1964.00    1498.00                    1.0 1.00 0  0.0001000
0072 T    2.0  0.50  4.23  0.8300  30.0    1610.00    1985.00                    1.0 1.00 0  0.0060000
6068 П1   2.0                  25.0    1801.00    2560.00      2.00     2.00  0.00 1.0 1.00 0  0.0019000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0031	0.153820	T	0.331263	0.80	39.3
2	0032	0.153820	T	0.331263	0.80	39.3
3	0034	0.769680	T	0.280397	1.12	92.1
4	0035	0.769680	T	0.280397	1.12	92.1
5	0036	0.769680	T	0.280397	1.12	92.1
6	0038	0.769680	T	0.283004	1.06	91.0
7	0039	0.769680	T	0.283004	1.06	91.0
8	0040	0.769680	T	0.355768	1.12	83.8
9	0041	0.769680	T	1.499633	0.56	35.4
10	0044	0.769680	T	0.234203	1.01	97.1
11	0045	0.769680	T	0.234203	1.01	97.1
12	0047	0.769680	T	0.819472	1.17	59.4
13	0048	0.769680	T	0.819472	1.17	59.4
14	0050	0.063000	T	0.454790	1.37	31.3
15	0051	0.769680	T	0.898205	0.55	43.8
16	0052	1.080500	T	1.710743	0.57	39.1
17	0054	0.182680	T	0.364504	0.84	41.2

18	0055	0.182680	Т	0.257496	0.78	46.6
19	0060	0.123400	Т	0.191514	0.86	46.1
20	0062	0.106380	Т	0.778469	0.62	21.1
21	0066	0.199860	Т	0.495633	0.50	30.4
22	0069	0.783520	Т	0.923215	0.89	52.3
23	0072	0.609300	Т	4.398469	1.37	31.3
24	0073	0.243780	Т	0.528808	0.69	37.2
25	6063	0.056760	П1	2.027270	0.50	11.4
26	0030	0.019800	Т	0.142934	1.37	31.3
27	0064	0.000080	Т	0.000067	0.50	57.0
28	0001	0.010000	Т	0.072103	1.37	31.3
29	0002	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
30	0003	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
31	0004	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
32	0005	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
33	0006	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
34	0007	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
35	0008	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
36	0009	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
37	0010	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
38	0011	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
39	0012	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
40	0013	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
41	0014	0.004000	Т	0.028876	1.37	31.3
42	0015	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
43	0016	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
44	0017	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
45	0018	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
46	0019	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
47	0020	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
48	0021	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
49	0022	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
50	0023	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
51	0024	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
52	0025	0.001000	Т	0.007219	1.37	31.3
53	0026	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
54	0027	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
55	0028	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
56	0029	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
57	6068	0.190000	П1	6.786139	0.50	11.4

Суммарный Mq= 13.639540 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма Cм по всем источникам = 27.824251 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.85 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.85 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100

```
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

      ___________Расшифровка_обозначений____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]    |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
      | Uоп- опасная скорость ветра [   м/с   ]   |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]    |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви  |
 |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
 | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y= 4000 : Y-строка 1  Cmax=  0.207 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.145: 0.151: 0.158: 0.166: 0.173: 0.180: 0.188: 0.195: 0.200: 0.204:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.206: 0.203: 0.199: 0.194: 0.188: 0.182: 0.175: 0.169: 0.163: 0.158: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138:
Фоп:  172 :  175 :  179 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.129: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Фоп:  217 :  219 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y= 3900 : Y-строка 2  Cmax=  0.223 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.119: 0.125: 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.165: 0.173: 0.182: 0.191: 0.199: 0.207: 0.214: 0.219:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.218: 0.212: 0.206: 0.198: 0.191: 0.184: 0.177: 0.170: 0.164: 0.158: 0.153: 0.148: 0.143:
Фоп:  172 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.112: 0.108: 0.104:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0034 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.241 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.122: 0.128: 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.162: 0.171: 0.181: 0.190: 0.200: 0.211: 0.221: 0.229: 0.236:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.239: 0.234: 0.227: 0.218: 0.210: 0.201: 0.192: 0.184: 0.177: 0.171: 0.165: 0.159: 0.154: 0.148:
Фоп:  171 :  175 :  179 :  183 :  186 :  190 :  194 :  197 :  200 :  203 :  206 :  209 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.25 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.024: 0.023: 0.022: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.018: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0052 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.125: 0.121: 0.116: 0.112: 0.107:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.261 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.125: 0.131: 0.138: 0.144: 0.151: 0.159: 0.168: 0.177: 0.187: 0.198: 0.210: 0.222: 0.234: 0.245: 0.254:
Фоп:  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.261: 0.258: 0.251: 0.242: 0.232: 0.221: 0.210: 0.201: 0.192: 0.185: 0.179: 0.173: 0.166: 0.160: 0.154:
Фоп:  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191 :  195 :  199 :  202 :  203 :  207 :  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.28 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.021: 0.017: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0072 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.129: 0.124: 0.120: 0.115: 0.111:
Фоп:  222 :  224 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  233 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.128: 0.134: 0.141: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.183: 0.194: 0.206: 0.219: 0.233: 0.247: 0.262: 0.274:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.033: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.023: 0.024: 0.028: 0.028: 0.026:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.022: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.283: 0.279: 0.270: 0.258: 0.245: 0.232: 0.220: 0.211: 0.204: 0.196: 0.189: 0.181: 0.174: 0.167: 0.161:
Фоп:  170 :  174 :  179 :  183 :  188 :  192 :  197 :  201 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.22 : 1.23 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.034: 0.032: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.025: 0.022: 0.025: 0.024: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.024: 0.021: 0.024: 0.021: 0.024: 0.023: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0072 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.149: 0.144: 0.139: 0.134: 0.128: 0.124: 0.119: 0.114:
Фоп:  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.308 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.159: 0.168: 0.177: 0.187: 0.199: 0.212: 0.226: 0.242: 0.260: 0.277: 0.294:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  153 :  157 :  161 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.028:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 6068 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.308: 0.302: 0.290: 0.275: 0.259: 0.245: 0.237: 0.228: 0.219: 0.208: 0.199: 0.191: 0.183: 0.175: 0.167:
Фоп:  169 :  174 :  179 :  184 :  189 :  194 :  195 :  199 :  203 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.22 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.030: 0.027: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.155: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133: 0.127: 0.122: 0.117:
Фоп:  226 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :
Uоп: 1.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0034 : 0034 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.336 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=173)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.134: 0.140: 0.147: 0.155: 0.163: 0.172: 0.181: 0.191: 0.203: 0.216: 0.231: 0.249: 0.270: 0.292: 0.314:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  137 :  141 :  144 :  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.032: 0.036: 0.036: 0.039: 0.036: 0.035: 0.037: 0.045:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.029: 0.031: 0.035:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0036 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0041 : 0051 : 0051 : 6068 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.336: 0.328: 0.311: 0.291: 0.280: 0.271: 0.261: 0.250: 0.238: 0.226: 0.213: 0.201: 0.192: 0.183: 0.175:
Фоп:  168 :  173 :  178 :  184 :  191 :  192 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.042: 0.043: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.040: 0.043: 0.041: 0.038: 0.038: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.032: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.160: 0.155: 0.148: 0.143: 0.137: 0.131: 0.125: 0.120:
Фоп:  228 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  241 :
Uоп: 1.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.369 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
```

```
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.136: 0.143: 0.151: 0.158: 0.166: 0.175: 0.185: 0.196: 0.210: 0.225: 0.240: 0.257: 0.275: 0.301: 0.331:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  133 :  135 :  139 :  141 :  145 :  148 :  153 :  157 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.04 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.038: 0.038: 0.050:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.016: 0.016: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.032: 0.041:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0069 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.028: 0.024:
Ки : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0036 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0051 : 6068 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.369: 0.357: 0.332: 0.324: 0.314: 0.301: 0.288: 0.274: 0.260: 0.245: 0.231: 0.216: 0.202: 0.191: 0.182:
Фоп:  166 :  172 :  178 :  185 :  188 :  193 :  198 :  202 :  206 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.25 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.056: 0.052: 0.049: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.050: 0.054: 0.052: 0.048: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.029: 0.025: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.166: 0.160: 0.154: 0.147: 0.141: 0.135: 0.129: 0.123:
Фоп:  231 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :
Uоп: 1.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0052 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.405 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.139: 0.146: 0.154: 0.162: 0.171: 0.181: 0.192: 0.207: 0.224: 0.241: 0.260: 0.280: 0.302: 0.325: 0.346:
Фоп:  118 :  120 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  131 :  133 :  136 :  139 :  142 :  145 :  150 :  154 :  159 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.24 : 1.19 : 1.17 : 1.05 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.405: 0.388: 0.381: 0.370: 0.355: 0.338: 0.320: 0.301: 0.284: 0.267: 0.250: 0.233: 0.217: 0.201: 0.190:
Фоп:  165 :  171 :  178 :  183 :  189 :  194 :  199 :  204 :  208 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.070: 0.067: 0.038: 0.035: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.060: 0.065: 0.059: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.029: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.172: 0.166: 0.159: 0.152: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126:
Фоп:  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :
Uоп: 1.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.453 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.149: 0.157: 0.166: 0.175: 0.187: 0.203: 0.220: 0.238: 0.258: 0.281: 0.306: 0.335: 0.366: 0.397:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :  139 :  142 :  147 :  151 :  157 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.22 : 1.18 : 1.08 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037: 0.044:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.035: 0.040:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.036:
Ки : 0069 : 6068 : 6068 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.446: 0.453: 0.446: 0.427: 0.404: 0.379: 0.355: 0.333: 0.311: 0.290: 0.270: 0.251: 0.232: 0.214: 0.199:
Фоп:  163 :  169 :  177 :  184 :  190 :  196 :  202 :  206 :  211 :  215 :  219 :  222 :  226 :  229 :  231 :  234 :
Uоп: 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.092: 0.055: 0.051: 0.043: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024:
Ки : 0069 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.045: 0.072: 0.049: 0.046: 0.040: 0.035: 0.028: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 0069 : 0052 : 6068 : 0034 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.156: 0.149: 0.142: 0.135: 0.128:
Фоп:  236 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0044 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0052 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.549 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=177)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.144: 0.152: 0.160: 0.169: 0.181: 0.196: 0.213: 0.231: 0.252: 0.276: 0.303: 0.334: 0.372: 0.413: 0.459:
Фоп:  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :  154 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.18 : 1.06 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.034: 0.041: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.038: 0.043:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 6068 : 6068 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.538: 0.549: 0.533: 0.498: 0.460: 0.425: 0.394: 0.367: 0.342: 0.317: 0.293: 0.270: 0.249: 0.228: 0.209:
Фоп:  160 :  168 :  177 :  185 :  193 :  199 :  205 :  209 :  214 :  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  234 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.079: 0.080: 0.071: 0.056: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.055: 0.062: 0.063: 0.057: 0.048: 0.042: 0.031: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.043: 0.036: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.185: 0.177: 0.168: 0.160: 0.153: 0.145: 0.138: 0.131:
Фоп: 239 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 250 :
Uоп: 1.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0045 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.694 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.147: 0.154: 0.163: 0.173: 0.188: 0.204: 0.223: 0.243: 0.266: 0.293: 0.325: 0.364: 0.410: 0.465: 0.533:
Фоп: 111 : 112 : 113 : 114 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 125 : 128 : 131 : 135 : 139 : 144 : 149 :
Uоп: 1.24 : 1.22 : 1.16 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.047: 0.051: 0.073:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.038: 0.051: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.029: 0.032: 0.039: 0.052:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0069 : 6068 : 6068 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.672: 0.694: 0.657: 0.590: 0.526: 0.476: 0.438: 0.405: 0.376: 0.347: 0.319: 0.291: 0.266: 0.242: 0.220:
Фоп: 157 : 166 : 177 : 188 : 197 : 203 : 208 : 213 : 217 : 221 : 225 : 229 : 232 : 235 : 238 : 240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.098: 0.119: 0.122: 0.104: 0.075: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.068: 0.084: 0.089: 0.078: 0.058: 0.048: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.038: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 6068 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.191: 0.181: 0.172: 0.164: 0.156: 0.148: 0.140: 0.133:
Фоп: 242 : 242 : 244 : 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп: 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.937 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.157: 0.166: 0.179: 0.194: 0.212: 0.232: 0.254: 0.279: 0.310: 0.347: 0.392: 0.449: 0.521: 0.612:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 117 : 119 : 121 : 124 : 127 : 130 : 133 : 138 : 144 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 1.15 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.036: 0.042: 0.049: 0.057: 0.065: 0.086:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.040: 0.057: 0.068:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.027: 0.029: 0.038: 0.045: 0.055:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 6068 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.875: 0.937: 0.837: 0.695: 0.589: 0.530: 0.486: 0.449: 0.415: 0.381: 0.347: 0.314: 0.283: 0.256: 0.231:
Фоп: 152 : 163 : 179 : 192 : 202 : 208 : 212 : 216 : 220 : 225 : 229 : 233 : 236 : 239 : 242 : 244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.134: 0.190: 0.268: 0.154: 0.090: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

Ви : 0.083: 0.125: 0.173: 0.114: 0.065: 0.047: 0.038: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.067: 0.064: 0.065: 0.068: 0.063: 0.045: 0.037: 0.036: 0.033: 0.029: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.195: 0.185: 0.176: 0.166: 0.158: 0.150: 0.142: 0.134:
Фоп: 246 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп: 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 1.512 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.150: 0.159: 0.169: 0.184: 0.200: 0.219: 0.240: 0.264: 0.292: 0.325: 0.366: 0.419: 0.485: 0.572: 0.677:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 109 : 110 : 111 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 124 : 129 : 132 : 138 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 1.08 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.039: 0.047: 0.059: 0.074: 0.089: 0.098:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.033: 0.033: 0.039: 0.050: 0.062: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.028: 0.033: 0.051: 0.071:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 1.185: 1.512: 1.085: 0.789: 0.638: 0.595: 0.544: 0.498: 0.462: 0.421: 0.379: 0.338: 0.301: 0.270: 0.242:
Фоп: 143 : 149 : 181 : 213 : 209 : 212 : 214 : 221 : 224 : 228 : 233 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 :
Uоп: 0.50 : 1.06 : 0.99 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.164: 0.444: 0.503: 0.407: 0.077: 0.068: 0.059: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.091: 0.294: 0.459: 0.320: 0.076: 0.049: 0.050: 0.045: 0.040: 0.034: 0.035: 0.032: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.074: 0.057: 0.088: 0.155: 0.076: 0.046: 0.049: 0.044: 0.039: 0.033: 0.034: 0.032: 0.029: 0.025: 0.021: 0.018:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0069 : 0066 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.201: 0.188: 0.178: 0.169: 0.160: 0.151: 0.143: 0.136:
Фоп: 250 : 251 : 251 : 253 : 254 : 255 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 1.39 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0072 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~

____

y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 4.434 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.152: 0.160: 0.173: 0.188: 0.205: 0.225: 0.247: 0.273: 0.302: 0.339: 0.384: 0.441: 0.519: 0.626: 0.754:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 112 : 114 : 116 : 118 : 121 : 126 : 137 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.037: 0.042: 0.053: 0.069: 0.094: 0.130: 0.183:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.036: 0.034: 0.045: 0.062: 0.088: 0.128:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026: 0.034: 0.027: 0.031: 0.037: 0.042:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0072 : 0072 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.891: 1.744: 4.434: 1.421: 0.916: 0.659: 0.705: 0.613: 0.554: 0.521: 0.470: 0.414: 0.363: 0.319: 0.282: 0.251:
Фоп:  154 :  116 :  181 :  246 :  216 :  209 :  217 :  227 :  228 :  233 :  239 :  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :
Uоп: 0.50 : 1.05 : 0.71 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.249: 0.702: 3.115: 0.756: 0.174: 0.072: 0.081: 0.061: 0.053: 0.047: 0.046: 0.041: 0.035: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 0066 : 0072 : 0060 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.174: 0.678: 0.675: 0.629: 0.096: 0.069: 0.067: 0.055: 0.047: 0.046: 0.045: 0.041: 0.035: 0.029: 0.024: 0.020:
Ки : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0062 : 0034 : 0072 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.052: 0.072: 0.100: 0.021: 0.096: 0.067: 0.065: 0.054: 0.046: 0.044: 0.042: 0.037: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020:
Ки : 0072 : 0062 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.205: 0.189: 0.179: 0.170: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136:
Фоп:  253 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 0.50 : 1.30 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0072 : 0044 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  2.578 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=357)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.153: 0.162: 0.176: 0.191: 0.209: 0.230: 0.254: 0.280: 0.311: 0.349: 0.396: 0.455: 0.546: 0.693: 0.947:
Фоп:   99 :  100 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  109 :  111 :  112 :  112 :  116 :  127 :
Uоп: 1.22 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.022: 0.027: 0.028: 0.031: 0.032: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.043: 0.055: 0.076: 0.114: 0.178: 0.304:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.041: 0.049: 0.074: 0.119: 0.197:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.027: 0.035: 0.030: 0.034: 0.042: 0.051:
Ки : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0072 : 0034 : 0034 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.329: 1.473: 2.578: 2.446: 1.136: 0.790: 0.795: 0.692: 0.628: 0.599: 0.524: 0.449: 0.384: 0.333: 0.292: 0.258:
Фоп:  146 :  179 :  357 :  232 :  271 :  205 :  220 :  234 :  232 :  240 :  246 :  250 :  252 :  254 :  256 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.84 : 0.52 : 0.66 : 1.31 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.497: 0.609: 1.820: 1.704: 0.326: 0.133: 0.142: 0.088: 0.058: 0.069: 0.061: 0.050: 0.041: 0.033: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 6068 : 6063 : 0066 : 0034 : 0054 : 0055 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.329: 0.421: 0.758: 0.283: 0.217: 0.132: 0.112: 0.069: 0.054: 0.065: 0.060: 0.050: 0.041: 0.032: 0.026: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0069 : 0035 : 0034 : 0072 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.075: 0.149:      : 0.196: 0.206: 0.128: 0.112: 0.067: 0.051: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.026: 0.021:
Ки : 0050 : 0072 :      : 0051 : 0062 : 0036 : 0035 : 0034 : 0035 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.209: 0.192: 0.179: 0.170: 0.161: 0.153: 0.144: 0.137:
Фоп:  257 :  259 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 0.50 : 1.31 : 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.015: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  2.737 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=185)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.154: 0.164: 0.178: 0.194: 0.212: 0.234: 0.259: 0.287: 0.319: 0.360: 0.405: 0.459: 0.554: 0.743: 1.164:
Фоп:   96 :   97 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  105 :  100 :  100 :  104 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 0.99 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.023: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.054: 0.076: 0.127: 0.274: 0.495:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.042: 0.049: 0.048: 0.081: 0.165: 0.292:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.033: 0.036: 0.045: 0.059:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0072 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.046: 2.737: 1.628: 1.368: 1.082: 1.212: 0.869: 0.699: 0.760: 0.689: 0.570: 0.474: 0.400: 0.343: 0.297: 0.262:
Фоп:  117 :  185 :  244 :  260 :  195 :  214 :  245 :  252 :  236 :  247 :  255 :  258 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.63 : 0.54 : 0.74 : 0.90 : 1.33 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.99 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.995: 1.510: 0.912: 0.426: 0.217: 0.220: 0.120: 0.082: 0.173: 0.144: 0.075: 0.058: 0.045: 0.035: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.568: 0.878: 0.564: 0.291: 0.213: 0.165: 0.105: 0.071: 0.154: 0.140: 0.075: 0.058: 0.044: 0.035: 0.028: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0055 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.105: 0.218: 0.150: 0.282: 0.206: 0.163: 0.085: 0.069: 0.048: 0.053: 0.044: 0.038: 0.033: 0.031: 0.027: 0.022:
Ки : 0050 : 0072 : 0050 : 0032 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.210: 0.193: 0.178: 0.169: 0.161: 0.152: 0.144: 0.136:
Фоп:  262 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 1.30 : 1.30 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.016: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.016: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  2.478 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=355)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.155: 0.165: 0.179: 0.196: 0.215: 0.237: 0.263: 0.292: 0.326: 0.369: 0.414: 0.459: 0.532: 0.714: 1.103:
Фоп:   93 :   93 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  101 :  102 :   89 :   82 :   76 :
Uоп: 1.23 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.82 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.067: 0.075: 0.069: 0.123: 0.221: 0.498:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.044: 0.056: 0.077: 0.136: 0.285:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.036: 0.039: 0.049:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0050 : 0050 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.007: 2.478: 1.605: 0.825: 1.415: 0.961: 0.715: 0.663: 0.889: 0.707: 0.580: 0.479: 0.403: 0.345: 0.300: 0.263:
Фоп:   62 :  355 :  297 :  143 :  207 :  238 :  248 :  255 :  265 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  266 :  266 :
Uоп: 0.69 : 0.56 : 0.75 : 1.10 : 1.17 : 1.08 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.048: 1.560: 0.908: 0.277: 0.278: 0.220: 0.108: 0.085: 0.219: 0.157: 0.081: 0.061: 0.046: 0.036: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.551: 0.807: 0.539: 0.271: 0.277: 0.216: 0.107: 0.084: 0.213: 0.153: 0.080: 0.060: 0.045: 0.035: 0.028: 0.023:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.100: 0.068: 0.158: 0.262: 0.267: 0.207: 0.106: 0.084: 0.072: 0.052: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.022:
Ки : 0050 : 0069 : 0050 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.210: 0.193: 0.178: 0.168: 0.159: 0.151: 0.144: 0.136:
Фоп:  266 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.50 : 1.30 : 1.29 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.016: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.016: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  1.339 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  1)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.166: 0.180: 0.197: 0.216: 0.239: 0.266: 0.297: 0.334: 0.380: 0.431: 0.488: 0.569: 0.701: 0.859:
Фоп: 90 : 90 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 94 : 96 : 103 : 116 : 130 : 52 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.070: 0.086: 0.107: 0.165: 0.284: 0.434: 0.375:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.033: 0.038: 0.045: 0.047: 0.217:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0073 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.042: 0.065:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.263: 1.339: 1.056: 1.064: 0.947: 0.944: 0.688: 0.591: 0.686: 0.620: 0.540: 0.461: 0.394: 0.339: 0.296: 0.260:
Фоп: 33 : 1 : 160 : 188 : 300 : 283 : 279 : 267 : 303 : 289 : 277 : 275 : 273 : 273 : 272 : 271 :
Uоп: 0.86 : 0.75 : 1.30 : 1.23 : 1.06 : 1.08 : 1.25 : 0.50 : 0.98 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.598: 0.704: 0.329: 0.351: 0.203: 0.239: 0.169: 0.083: 0.197: 0.145: 0.072: 0.056: 0.043: 0.034: 0.027: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.332: 0.403: 0.230: 0.237: 0.199: 0.234: 0.165: 0.081: 0.191: 0.140: 0.069: 0.054: 0.042: 0.033: 0.027: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.117: 0.094: 0.197: 0.213: 0.186: 0.204: 0.152: 0.079: 0.043: 0.035: 0.039: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0039 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0069 : 0052 : 0034 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.208: 0.191: 0.177: 0.166: 0.158: 0.150: 0.142: 0.135:
Фоп: 270 : 270 : 272 : 272 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.019: 0.018: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.015: 0.013: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 2.139 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=175)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.166: 0.180: 0.197: 0.216: 0.239: 0.267: 0.300: 0.340: 0.392: 0.456: 0.545: 0.693: 0.956: 1.526:
Фоп: 87 : 87 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 90 : 96 : 104 : 115 : 137 :
Uоп: 1.25 : 1.23 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.20 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.025: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.054: 0.065: 0.079: 0.103: 0.141: 0.226: 0.370: 0.620: 1.281:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.040: 0.050: 0.072: 0.144:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.028: 0.037: 0.047: 0.055: 0.042:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.139: 1.599: 1.499: 1.693: 1.323: 0.950: 0.700: 0.563: 0.508: 0.506: 0.480: 0.428: 0.375: 0.328: 0.288: 0.255:
Фоп: 175 : 218 : 145 : 197 : 235 : 249 : 299 : 279 : 280 : 291 : 286 : 283 : 281 : 279 : 277 : 276 :
Uоп: 1.89 : 2.09 : 1.00 : 1.02 : 1.05 : 1.32 : 1.33 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.933: 1.444: 0.667: 0.756: 0.457: 0.249: 0.154: 0.073: 0.062: 0.051: 0.053: 0.046: 0.038: 0.031: 0.027: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.206: 0.155: 0.310: 0.333: 0.267: 0.193: 0.153: 0.069: 0.061: 0.050: 0.051: 0.045: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : : : 0.242: 0.280: 0.237: 0.175: 0.148: 0.067: 0.060: 0.046: 0.038: 0.031: 0.028: 0.027: 0.024: 0.020:
Ки : : : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.206: 0.188: 0.175: 0.164: 0.156: 0.148: 0.141: 0.133:
Фоп: 275 : 274 : 276 : 275 : 277 : 276 : 275 : 275 : 274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.018: 0.018: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

```
Ви : 0.017: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 21  Cmax=  4.632 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=147)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.155: 0.165: 0.179: 0.195: 0.215: 0.238: 0.266: 0.300: 0.343: 0.400: 0.477: 0.595: 0.797: 1.259: 2.521:
Фоп:  84 :  84 :  85 :  85 :  84 :  84 :  83 :  82 :  82 :  81 :  81 :  82 :  84 :  88 :  93 :  97 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.20 : 1.72 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.043: 0.049: 0.057: 0.069: 0.086: 0.114: 0.161: 0.250: 0.418: 0.836: 1.999:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.030: 0.039: 0.052: 0.100: 0.161:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.036: 0.049: 0.095: 0.120:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.632: 2.645: 1.768: 2.034: 1.612: 1.039: 0.712: 0.551: 0.494: 0.452: 0.430: 0.394: 0.353: 0.312: 0.276: 0.248:
Фоп:  147 :  260 :   89 :  263 :  271 :  271 :  271 :  288 :  287 :  292 :  292 :  289 :  286 :  284 :  282 :  280 :
Uоп: 1.35 : 1.71 : 0.84 : 0.54 : 1.08 : 1.43 : 1.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 4.388: 2.468: 1.062: 1.491: 0.600: 0.288: 0.166: 0.063: 0.052: 0.046: 0.036: 0.034: 0.031: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.134: 0.177: 0.303: 0.437: 0.305: 0.212: 0.145: 0.055: 0.052: 0.046: 0.036: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.018:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0072 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0072 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.047:      : 0.220: 0.060: 0.244: 0.181: 0.128: 0.052: 0.050: 0.045: 0.036: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022: 0.018:
Ки : 0048 :      : 0039 : 0073 : 0039 : 0039 : 0039 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0035 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.202: 0.185: 0.171: 0.160: 0.153: 0.145: 0.139: 0.132:
Фоп:  279 :  278 :  277 :  279 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.017: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  3.208 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  7)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.154: 0.164: 0.177: 0.193: 0.212: 0.235: 0.263: 0.297: 0.340: 0.400: 0.482: 0.611: 0.822: 1.221: 2.013:
Фоп:  81 :  81 :  80 :  81 :  80 :  80 :  79 :  78 :  77 :  76 :  75 :  74 :  73 :  71 :  69 :  54 :
Uоп: 1.28 : 1.26 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.94 : 1.78 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.059: 0.072: 0.091: 0.120: 0.168: 0.253: 0.401: 0.725: 1.494:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.029: 0.037: 0.047: 0.113: 0.197:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.046: 0.057: 0.063:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0073 : 0040 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.208: 1.969: 1.907: 1.940: 1.247: 0.870: 0.635: 0.546: 0.478: 0.428: 0.397: 0.365: 0.330: 0.295: 0.264: 0.239:
Фоп:    7 :  313 :   33 :  344 :  309 :  294 :  286 :  297 :  296 :  296 :  296 :  294 :  291 :  289 :  286 :  284 :
Uоп: 1.64 : 1.90 : 1.03 : 0.96 : 1.01 : 1.22 : 1.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 2.615: 1.776: 0.718: 0.801: 0.475: 0.262: 0.158: 0.059: 0.046: 0.040: 0.034: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0036 : 0036 : 0036 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.318: 0.192: 0.307: 0.317: 0.260: 0.189: 0.135: 0.058: 0.045: 0.040: 0.034: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.121:      : 0.248: 0.253: 0.217: 0.163: 0.117: 0.057: 0.043: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022: 0.018: 0.016:
Ки : 0052 :      : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.198: 0.181: 0.168: 0.157: 0.149: 0.142: 0.136: 0.130:
```

```
Фоп:  282 :  281 :  280 :  282 :  281 :  283 :  282 :  281 :  280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.017: 0.017: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0045 : 0041 : 0041 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  1.370 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=353)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.153: 0.163: 0.175: 0.190: 0.208: 0.230: 0.257: 0.290: 0.332: 0.389: 0.467: 0.583: 0.755: 1.002: 1.247:
Фоп:  79 :  78 :  77 :  78 :  77 :  76 :  75 :  73 :  72 :  70 :  68 :  66 :  63 :  58 :  51 :  35 :
Uоп:12.00 : 1.27 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.059: 0.071: 0.089: 0.116: 0.159: 0.229: 0.337: 0.501: 0.709:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.028: 0.033: 0.040: 0.066: 0.107:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.039: 0.044: 0.046:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.356: 1.015: 1.302: 1.370: 1.015: 0.747: 0.619: 0.527: 0.458: 0.408: 0.372: 0.340: 0.309: 0.279: 0.252: 0.230:
Фоп:    4 :  38 :  19 :  353 :  331 :  317 :  310 :  306 :  303 :  302 :  301 :  298 :  296 :  293 :  290 :  288 :
Uоп: 2.12 : 1.39 : 1.29 : 1.04 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.020: 0.252: 0.356: 0.374: 0.269: 0.144: 0.087: 0.058: 0.045: 0.036: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0072 : 0072 : 0036 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.156: 0.181: 0.223: 0.221: 0.183: 0.107: 0.080: 0.056: 0.044: 0.035: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.081: 0.152: 0.184: 0.187: 0.163: 0.094: 0.072: 0.053: 0.040: 0.034: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0035 : 0072 : 0035 : 0035 : 0036 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.192: 0.177: 0.164: 0.154: 0.146: 0.139: 0.133: 0.127:
Фоп:  286 :  285 :  283 :  282 :  284 :  286 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0045 : 0051 : 0034 : 0034 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  1.077 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра= 14)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.154: 0.163: 0.174: 0.187: 0.204: 0.224: 0.248: 0.279: 0.317: 0.368: 0.436: 0.525: 0.647: 0.781: 0.874:
Фоп:  76 :  76 :  75 :  75 :  75 :  74 :  73 :  69 :  67 :  65 :  62 :  59 :  55 :  49 :  41 :  30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.028: 0.031: 0.038: 0.047: 0.055: 0.066: 0.057: 0.069: 0.084: 0.107: 0.141: 0.189: 0.259: 0.339: 0.398:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.013: 0.016: 0.020: 0.021: 0.024: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.030: 0.035: 0.042: 0.054:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.039:
Ки : 0041 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.792: 1.077: 0.970: 0.815: 0.668: 0.571: 0.492: 0.431: 0.385: 0.349: 0.318: 0.289: 0.262: 0.240: 0.221:
Фоп:  14 :  29 :  14 :  355 :  340 :  327 :  319 :  313 :  310 :  308 :  305 :  303 :  300 :  297 :  294 :  291 :
Uоп: 0.50 : 1.51 : 1.50 : 1.31 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.405: 0.165: 0.197: 0.203: 0.165: 0.100: 0.070: 0.055: 0.041: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.055: 0.135: 0.154: 0.155: 0.134: 0.088: 0.070: 0.051: 0.041: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0072 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.050: 0.116: 0.131: 0.134: 0.120: 0.076: 0.061: 0.050: 0.037: 0.030: 0.026: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0072 : 0038 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.187: 0.173: 0.161: 0.150: 0.142: 0.136: 0.131: 0.125:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 287 : 286 : 287 : 286 : 285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.27 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 1.135 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.205: 0.224: 0.248: 0.274: 0.305: 0.342: 0.396: 0.464: 0.542: 0.623: 0.675:
Фоп: 73 : 73 : 72 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 57 : 53 : 48 : 43 : 35 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.032: 0.039: 0.046: 0.054: 0.064: 0.075: 0.089: 0.106: 0.095: 0.119: 0.152: 0.188: 0.230: 0.242:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.020: 0.024: 0.027: 0.032: 0.035: 0.040:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.020: 0.023: 0.025: 0.030: 0.033: 0.039:
Ки : 0041 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.675: 0.749: 0.890: 1.135: 1.073: 0.757: 0.500: 0.399: 0.359: 0.325: 0.296: 0.271: 0.249: 0.230: 0.212:
Фоп: 18 : 13 : 10 : 136 : 167 : 207 : 232 : 243 : 316 : 312 : 309 : 305 : 303 : 300 : 297 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.61 : 1.56 : 1.44 : 1.49 : 1.68 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.209: 0.104: 0.124: 0.424: 0.565: 0.532: 0.373: 0.243: 0.038: 0.035: 0.032: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.048: 0.072: 0.109: 0.421: 0.547: 0.509: 0.357: 0.237: 0.037: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.047: 0.066: 0.095: 0.030: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.034: 0.028: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0039 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0030 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.182: 0.169: 0.157: 0.147: 0.139: 0.133: 0.127: 0.122:
Фоп: 292 : 291 : 289 : 288 : 287 : 288 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 1.547 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=243)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.155: 0.165: 0.176: 0.189: 0.204: 0.222: 0.242: 0.264: 0.287: 0.313: 0.356: 0.405: 0.460: 0.510: 0.547:
Фоп: 70 : 70 : 69 : 68 : 67 : 66 : 64 : 62 : 60 : 57 : 52 : 48 : 43 : 38 : 31 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.095: 0.083: 0.099: 0.120: 0.140: 0.159: 0.161:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035:
Ки : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0073 : 0073 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.583: 0.707: 1.185: 1.479: 1.547: 0.950: 0.573: 0.370: 0.330: 0.302: 0.278: 0.256: 0.237: 0.220: 0.204:

Фоп: 17 : 10 : 98 : 104 : 138 : 243 : 258 : 263 : 265 : 317 : 313 : 310 : 305 : 302 : 299 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.37 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.86 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.145: 0.109: 0.333: 0.561: 0.744: 0.761: 0.465: 0.280: 0.180: 0.033: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.044: 0.053: 0.331: 0.556: 0.730: 0.748: 0.455: 0.272: 0.175: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.043: 0.052: 0.029: 0.056: 0.005: 0.027: 0.011: 0.009: 0.006: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0030 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0030 : 0030 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.176: 0.164: 0.154: 0.144: 0.137: 0.130: 0.125: 0.120:
Фоп: 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 291 : 290 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.26 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 1.606 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 25)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.154: 0.163: 0.174: 0.186: 0.201: 0.216: 0.233: 0.251: 0.267: 0.287: 0.318: 0.354: 0.392: 0.428: 0.457:
Фоп: 68 : 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 56 : 53 : 48 : 44 : 39 : 34 : 28 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.048: 0.055: 0.063: 0.070: 0.078: 0.071: 0.082: 0.095: 0.107: 0.116: 0.116:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.023: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029: 0.033:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0052 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.489: 0.672: 1.100: 1.606: 1.508: 0.912: 0.559: 0.364: 0.309: 0.287: 0.265: 0.246: 0.229: 0.212: 0.197:
Фоп: 16 :   9 : 74 : 64 : 25 : 314 : 291 : 284 : 280 : 316 : 312 : 309 : 306 : 304 : 302 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.72 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.55 : 1.85 : 2.18 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.091: 0.327: 0.544: 0.792: 0.688: 0.438: 0.270: 0.175: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.038: 0.043: 0.318: 0.520: 0.764: 0.682: 0.437: 0.266: 0.174: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.013: 0.032: 0.018: 0.067: 0.018: 0.010: 0.007: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0029 : 0029 : 0045 : 0072 : 0030 : 0030 : 0030 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.171: 0.160: 0.150: 0.141: 0.134: 0.128: 0.123: 0.118:
Фоп: 298 : 296 : 295 : 294 : 292 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 1.237 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=338)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.152: 0.161: 0.171: 0.183: 0.195: 0.209: 0.223: 0.237: 0.250: 0.263: 0.286: 0.312: 0.339: 0.363: 0.385:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 57 : 54 : 52 : 49 : 45 : 41 : 36 : 31 : 26 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.061: 0.066: 0.061: 0.069: 0.077: 0.083: 0.087: 0.088:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.018: 0.021: 0.022: 0.017: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.410: 0.551: 0.836: 1.131: 1.237: 0.781: 0.525: 0.399: 0.330: 0.289: 0.262: 0.241: 0.222: 0.206: 0.191:
Фоп: 14 : 8 : 55 : 38 : 9 : 338 : 316 : 312 : 309 : 309 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.86 : 1.64 : 1.40 : 1.49 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.075: 0.265: 0.383: 0.479: 0.446: 0.325: 0.153: 0.094: 0.055: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.032: 0.035: 0.254: 0.368: 0.453: 0.439: 0.319: 0.146: 0.090: 0.051: 0.031: 0.021: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.011: 0.045: 0.026: 0.038: 0.061: 0.056: 0.050: 0.045: 0.029: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0029 : 0027 : 0028 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.166: 0.156: 0.146: 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116:
Фоп: 301 : 299 : 298 : 296 : 295 : 296 : 294 : 293 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.871 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=345)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.158: 0.167: 0.178: 0.189: 0.201: 0.213: 0.225: 0.235: 0.242: 0.260: 0.279: 0.298: 0.316: 0.332:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 55 : 53 : 51 : 48 : 45 : 41 : 38 : 34 : 29 : 24 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.058: 0.064: 0.058: 0.063: 0.067: 0.069: 0.069:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0041 : 0052 : 0036 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0052 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.354: 0.423: 0.586: 0.768: 0.871: 0.667: 0.511: 0.407: 0.336: 0.291: 0.260: 0.235: 0.216: 0.199: 0.185:
Фоп: 14 : 9 : 27 : 15 : 3 : 345 : 330 : 323 : 318 : 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 : 1.77 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.059: 0.116: 0.160: 0.269: 0.276: 0.217: 0.126: 0.087: 0.059: 0.040: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.114: 0.155: 0.254: 0.267: 0.214: 0.123: 0.084: 0.056: 0.039: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.015: 0.020: 0.019: 0.034: 0.046: 0.049: 0.045: 0.040: 0.036: 0.027: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.161: 0.151: 0.142: 0.134: 0.129: 0.123: 0.119: 0.114:
Фоп: 303 : 302 : 300 : 299 : 299 : 298 : 296 : 295 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.630 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=348)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.146: 0.154: 0.163: 0.173: 0.183: 0.193: 0.203: 0.213: 0.221: 0.229: 0.238: 0.254: 0.269: 0.283: 0.296:

Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 36 : 33 : 29 : 24 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.051:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0034 : 0034 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.345: 0.411: 0.500: 0.573: 0.630: 0.554: 0.453: 0.381: 0.325: 0.283: 0.251: 0.228: 0.209: 0.192: 0.179:
Фоп: 18 : 18 : 16 :   9 : 358 : 348 : 337 : 330 : 324 : 320 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 : 307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.07 : 1.80 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.039: 0.079: 0.115: 0.137: 0.178: 0.151: 0.100: 0.076: 0.056: 0.042: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.039: 0.077: 0.111: 0.132: 0.171: 0.151: 0.099: 0.075: 0.055: 0.041: 0.030: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.029: 0.021: 0.021: 0.029: 0.028: 0.028: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0040 : 0072 : 0040 : 0040 : 0072 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.156: 0.147: 0.138: 0.131: 0.126: 0.121: 0.117: 0.112:
Фоп: 306 : 304 : 303 : 301 : 301 : 300 : 299 : 297 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.22 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.485 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=350)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.150: 0.158: 0.167: 0.176: 0.185: 0.194: 0.202: 0.210: 0.217: 0.222: 0.233: 0.247: 0.260: 0.276:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 31 : 28 : 25 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.048: 0.050: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.327: 0.371: 0.420: 0.455: 0.485: 0.455: 0.391: 0.344: 0.302: 0.267: 0.240: 0.218: 0.200: 0.185: 0.172:
Фоп: 19 : 16 : 12 :   5 : 357 : 350 : 341 : 334 : 329 : 325 : 323 : 319 : 316 : 314 : 312 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.96 : 1.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.043: 0.065: 0.083: 0.096: 0.121: 0.110: 0.078: 0.063: 0.049: 0.037: 0.030: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.042: 0.063: 0.080: 0.093: 0.117: 0.109: 0.078: 0.063: 0.049: 0.036: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.025: 0.027: 0.030: 0.023: 0.022: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0040 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.151: 0.142: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.110:
Фоп: 308 : 307 : 305 : 305 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0048 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.403 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.139: 0.146: 0.153: 0.161: 0.169: 0.177: 0.185: 0.193: 0.200: 0.206: 0.211: 0.217: 0.229: 0.241: 0.257:
Фоп: 55 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 36 : 33 : 29 : 30 : 27 : 24 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.020:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.020:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0040 : 0048 : 0047 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.300: 0.328: 0.355: 0.374: 0.400: 0.403: 0.350: 0.305: 0.274: 0.248: 0.226: 0.207: 0.191: 0.177: 0.165:
Фоп: 17 : 14 : 9 : 3 : 357 : 351 : 344 : 337 : 333 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :11.82 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.040: 0.052: 0.063: 0.071: 0.077: 0.077: 0.068: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.028: 0.039: 0.051: 0.061: 0.069: 0.074: 0.077: 0.066: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.032: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.145: 0.137: 0.132: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109:
Фоп: 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.23 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.366 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=346)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.134: 0.141: 0.148: 0.155: 0.162: 0.169: 0.176: 0.183: 0.190: 0.196: 0.201: 0.206: 0.212: 0.224: 0.237:
Фоп: 53 : 52 : 50 : 48 : 47 : 44 : 42 : 40 : 37 : 34 : 31 : 28 : 24 : 25 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.018: 0.014: 0.016: 0.021:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.016: 0.021:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.270: 0.289: 0.305: 0.315: 0.358: 0.366: 0.337: 0.291: 0.248: 0.228: 0.210: 0.194: 0.181: 0.168: 0.158:
Фоп: 15 : 10 : 7 : 2 : 357 : 352 : 346 : 340 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.032: 0.042: 0.049: 0.054: 0.065: 0.067: 0.061: 0.053: 0.036: 0.030: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.041: 0.048: 0.053: 0.063: 0.067: 0.059: 0.051: 0.036: 0.030: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.031: 0.031: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013:
Ки : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.141: 0.135: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 :
Uоп: 0.50 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.27 :

      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.332 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.155: 0.162: 0.168: 0.175: 0.180: 0.186: 0.191: 0.196: 0.200: 0.207: 0.218:
Фоп: 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 21 : 17 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.023: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.017: 0.020:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0047 : 0047 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.243: 0.254: 0.264: 0.288: 0.323: 0.332: 0.316: 0.284: 0.248: 0.215: 0.195: 0.182: 0.170: 0.160: 0.151:
Фоп: 14 : 10 :   6 :   1 : 357 : 352 : 347 : 342 : 337 : 332 : 329 : 327 : 324 : 322 : 319 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.029: 0.034: 0.038: 0.040: 0.053: 0.058: 0.054: 0.047: 0.041: 0.029: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.029: 0.034: 0.037: 0.038: 0.051: 0.057: 0.054: 0.046: 0.040: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.011:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.010:
Ки : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.138: 0.132: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.109: 0.105:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 307 : 306 : 305 : 304 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.160: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.186: 0.189: 0.193: 0.201:
Фоп: 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 15 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0047 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.219: 0.227: 0.236: 0.268: 0.292: 0.301: 0.292: 0.271: 0.244: 0.217: 0.193: 0.174: 0.164: 0.155: 0.147:
Фоп: 13 :   9 :   5 :   1 : 357 : 353 : 348 : 343 : 339 : 335 : 331 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.29 : 1.29 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.024: 0.036: 0.047: 0.050: 0.048: 0.043: 0.037: 0.031: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.028: 0.021: 0.034: 0.046: 0.049: 0.048: 0.042: 0.035: 0.030: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.025: 0.026: 0.020: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0072 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0048 : 0048 : 0052 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.134: 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.103:
Фоп:  318 :  316 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  305 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.273 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=349)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.167: 0.172: 0.175: 0.179: 0.183: 0.186:
Фоп:   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   32 :   29 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.198: 0.206: 0.226: 0.249: 0.266: 0.273: 0.268: 0.253: 0.234: 0.213: 0.193: 0.175: 0.161: 0.150: 0.143:
Фоп:   11 :    8 :    3 :    1 :  357 :  353 :  349 :  345 :  340 :  337 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.30 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.032: 0.039: 0.043: 0.042: 0.040: 0.034: 0.030: 0.024: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.022: 0.017: 0.022: 0.030: 0.038: 0.042: 0.042: 0.040: 0.033: 0.029: 0.023: 0.017: 0.016: 0.012: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0040 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.015: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.101:
Фоп:  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.30 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0048 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.249 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=350)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.117: 0.122: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141: 0.146: 0.150: 0.155: 0.159: 0.163: 0.166: 0.170: 0.173: 0.177:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.186: 0.197: 0.214: 0.231: 0.243: 0.249: 0.246: 0.237: 0.222: 0.206: 0.189: 0.173: 0.160: 0.148: 0.139:
Фоп:    8 :    6 :    4 :    1 :  357 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.028: 0.036: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.022: 0.027: 0.035: 0.037: 0.037: 0.035: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0039 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.128: 0.123: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.103: 0.099:
Фоп: 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 :
Uоп: 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.30 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.229 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.130: 0.134: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.154: 0.158: 0.161: 0.164: 0.168:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 26 : 24 : 21 : 19 : 16 : 13 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.013:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0072 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.179: 0.189: 0.202: 0.215: 0.224: 0.229: 0.226: 0.220: 0.209: 0.196: 0.183: 0.169: 0.157: 0.146: 0.137:
Фоп: 8 : 6 : 3 : 1 : 357 : 354 : 350 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 326 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.021: 0.024: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.019: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0052 : 0040 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.124: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097:
Фоп: 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 314 : 313 : 311 : 310 :
Uоп:12.00 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.33 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.210 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.128: 0.132: 0.136: 0.140: 0.143: 0.147: 0.150: 0.153: 0.156: 0.160:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 18 : 15 : 13 : 10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.171: 0.180: 0.191: 0.200: 0.207: 0.210: 0.209: 0.205: 0.196: 0.186: 0.175: 0.164: 0.154: 0.144: 0.135:
Фоп:    8 :    6 :    3 :    1 :  357 :  354 :  351 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.021: 0.022: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.020: 0.022: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0039 : 0039 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.121: 0.116: 0.112: 0.108: 0.105: 0.102: 0.098: 0.095:
Фоп:  324 :  322 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  313 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.32 : 1.32 : 1.31 : 1.33 : 1.31 : 1.33 : 1.31 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0047 : 0047 : 0052 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0052 : 0047 : 0052 : 0047 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  100 : Y-строка 40  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153:
Фоп:   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   20 :   17 :   15 :   12 :   10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.164: 0.172: 0.180: 0.187: 0.192: 0.195: 0.194: 0.190: 0.184: 0.176: 0.167: 0.158: 0.148: 0.140: 0.132:
Фоп:    8 :    6 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  334 :  332 :  329 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.119: 0.113: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093:
Фоп:  325 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.34 : 1.32 : 1.35 : 1.30 : 1.34 : 1.32 : 1.31 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0072 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    0 : Y-строка 41  Cmax=  0.180 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.114: 0.117: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142: 0.146:
Фоп:   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   23 :   21 :   19 :   17 :   14 :   12 :   10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.156: 0.163: 0.169: 0.174: 0.178: 0.180: 0.180: 0.177: 0.172: 0.166: 0.158: 0.151: 0.143: 0.136: 0.128:
Фоп:    8 :    5 :    3 :    0 :  357 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  331 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.110: 0.106: 0.103: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091:
Фоп:  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.43 : 1.44 : 1.34 : 1.43 : 1.44 : 1.44 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0047 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  1600.0 м,  Y=  2000.0 м

                         _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.6319251 доли ПДКмр|
                         ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

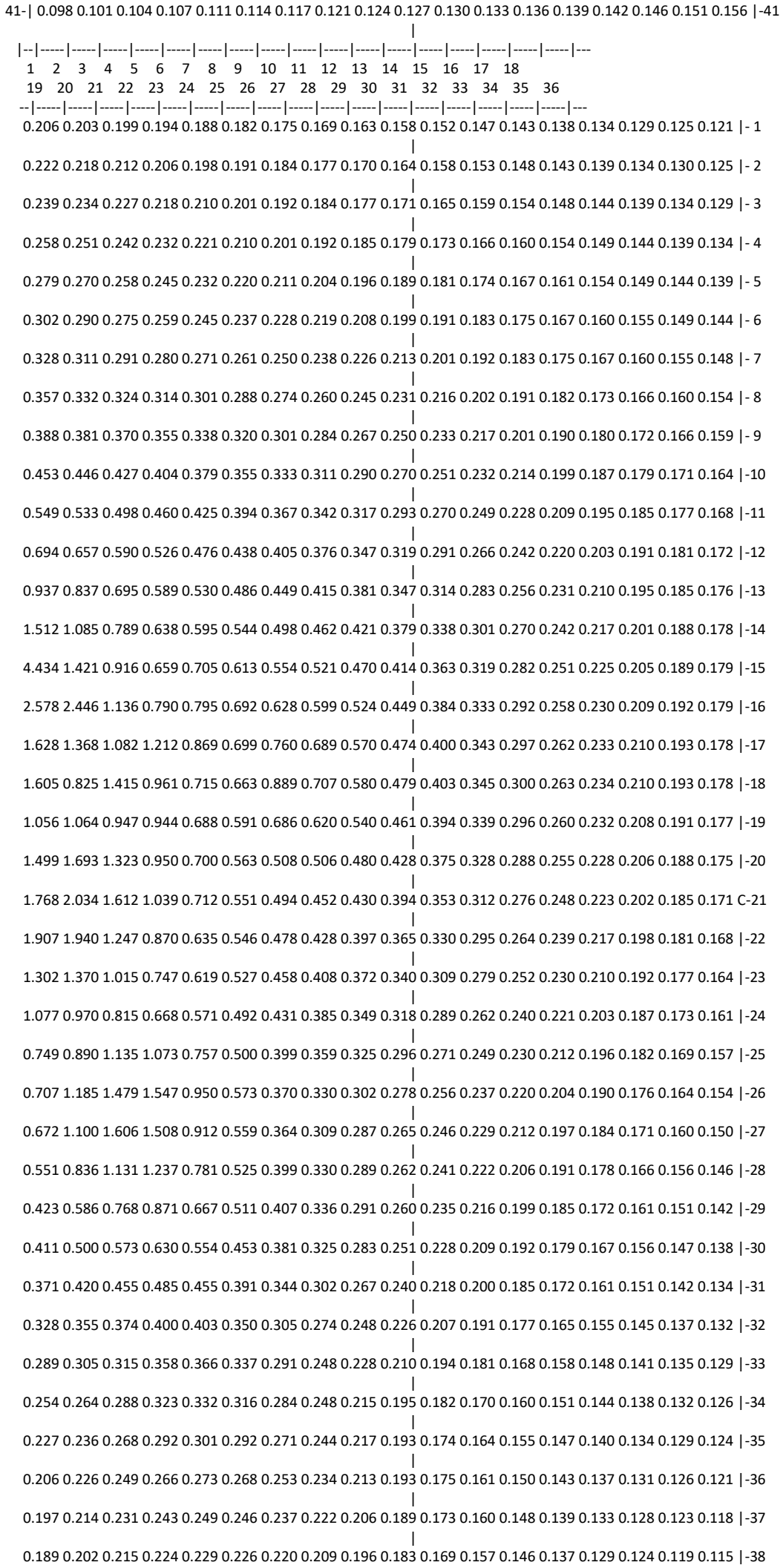
   Достигается при опасном  направлении   147 град.
                   и скорости ветра  1.35 м/с
Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ______________________________
|Ном.| Код  |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 0072 | Т |    0.6093|   4.3875561  |  94.72 | 94.72 |   7.2009783  |
|  2 | 0073 | Т |    0.2438|   0.1336843  |   2.89 | 97.61 | 0.548381031  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|                В сумме =   4.5212402    97.61                          |
| Суммарный вклад остальных =   0.1106849     2.39 (55 источников)         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:19
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Гидроксибензол (155)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
      |  Длина и ширина     : L=   4000 м;  B=   4000 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

     1    2    3    4    5    6    7    8    9   10   11   12   13   14   15   16   17   18
```

```
  *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.111 0.116 0.121 0.127 0.132 0.138 0.145 0.151 0.158 0.166 0.173 0.180 0.188 0.195 0.200 0.204 0.207 0.207 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 0.114 0.119 0.125 0.130 0.136 0.143 0.150 0.157 0.165 0.173 0.182 0.191 0.199 0.207 0.214 0.219 0.223 0.223 |- 2
                                                                                                                 |
 3-| 0.117 0.122 0.128 0.134 0.140 0.147 0.155 0.162 0.171 0.181 0.190 0.200 0.211 0.221 0.229 0.236 0.240 0.241 |- 3
                                                                                                                 |
 4-| 0.120 0.125 0.131 0.138 0.144 0.151 0.159 0.168 0.177 0.187 0.198 0.210 0.222 0.234 0.245 0.254 0.259 0.261 |- 4
                                                                                                                 |
 5-| 0.123 0.128 0.134 0.141 0.148 0.156 0.164 0.173 0.183 0.194 0.206 0.219 0.233 0.247 0.262 0.274 0.281 0.283 |- 5
                                                                                                                 |
 6-| 0.125 0.131 0.137 0.144 0.151 0.159 0.168 0.177 0.187 0.199 0.212 0.226 0.242 0.260 0.277 0.294 0.305 0.308 |- 6
                                                                                                                 |
 7-| 0.128 0.134 0.140 0.147 0.155 0.163 0.172 0.181 0.191 0.203 0.216 0.231 0.249 0.270 0.292 0.314 0.331 0.336 |- 7
                                                                                                                 |
 8-| 0.130 0.136 0.143 0.151 0.158 0.166 0.175 0.185 0.196 0.210 0.225 0.240 0.257 0.275 0.301 0.331 0.357 0.369 |- 8
                                                                                                                 |
 9-| 0.132 0.139 0.146 0.154 0.162 0.171 0.181 0.192 0.207 0.224 0.241 0.260 0.280 0.302 0.325 0.346 0.385 0.405 |- 9
                                                                                                                 |
10-| 0.135 0.142 0.149 0.157 0.166 0.175 0.187 0.203 0.220 0.238 0.258 0.281 0.306 0.335 0.366 0.397 0.426 0.446 |-10
                                                                                                                 |
11-| 0.137 0.144 0.152 0.160 0.169 0.181 0.196 0.213 0.231 0.252 0.276 0.303 0.334 0.372 0.413 0.459 0.503 0.538 |-11
                                                                                                                 |
12-| 0.139 0.147 0.154 0.163 0.173 0.188 0.204 0.223 0.243 0.266 0.293 0.325 0.364 0.410 0.465 0.533 0.607 0.672 |-12
                                                                                                                 |
13-| 0.141 0.149 0.157 0.166 0.179 0.194 0.212 0.232 0.254 0.279 0.310 0.347 0.392 0.449 0.521 0.612 0.733 0.875 |-13
                                                                                                                 |
14-| 0.143 0.150 0.159 0.169 0.184 0.200 0.219 0.240 0.264 0.292 0.325 0.366 0.419 0.485 0.572 0.677 0.830 1.185 |-14
                                                                                                                 |
15-| 0.144 0.152 0.160 0.173 0.188 0.205 0.225 0.247 0.273 0.302 0.339 0.384 0.441 0.519 0.626 0.754 0.891 1.744 |-15
                                                                                                                 |
16-| 0.145 0.153 0.162 0.176 0.191 0.209 0.230 0.254 0.280 0.311 0.349 0.396 0.455 0.546 0.693 0.947 1.329 1.473 |-16
                                                                                                                 |
17-| 0.146 0.154 0.164 0.178 0.194 0.212 0.234 0.259 0.287 0.319 0.360 0.405 0.459 0.554 0.743 1.164 2.046 2.737 |-17
                                                                                                                 |
18-| 0.146 0.155 0.165 0.179 0.196 0.215 0.237 0.263 0.292 0.326 0.369 0.414 0.459 0.532 0.714 1.103 2.007 2.478 |-18
                                                                                                                 |
19-| 0.147 0.155 0.166 0.180 0.197 0.216 0.239 0.266 0.297 0.334 0.380 0.431 0.488 0.569 0.701 0.859 1.263 1.339 |-19
                                                                                                                 |
20-| 0.147 0.155 0.166 0.180 0.197 0.216 0.239 0.267 0.300 0.340 0.392 0.456 0.545 0.693 0.956 1.526 2.139 1.599 |-20
                                                                                                                 |
21-C 0.146 0.155 0.165 0.179 0.195 0.215 0.238 0.266 0.300 0.343 0.400 0.477 0.595 0.797 1.259 2.521 4.632 2.645 C-21
                                                                                                                 |
22-| 0.146 0.154 0.164 0.177 0.193 0.212 0.235 0.263 0.297 0.340 0.400 0.482 0.611 0.822 1.221 2.013 3.208 1.969 |-22
                                                                                                                 |
23-| 0.145 0.153 0.163 0.175 0.190 0.208 0.230 0.257 0.290 0.332 0.389 0.467 0.583 0.755 1.002 1.247 1.356 1.015 |-23
                                                                                                                 |
24-| 0.146 0.154 0.163 0.174 0.187 0.204 0.224 0.248 0.279 0.317 0.368 0.436 0.525 0.647 0.781 0.874 0.828 0.792 |-24
                                                                                                                 |
25-| 0.147 0.155 0.165 0.176 0.189 0.205 0.224 0.248 0.274 0.305 0.342 0.396 0.464 0.542 0.623 0.675 0.679 0.675 |-25
                                                                                                                 |
26-| 0.146 0.155 0.165 0.176 0.189 0.204 0.222 0.242 0.264 0.287 0.313 0.356 0.405 0.460 0.510 0.547 0.571 0.583 |-26
                                                                                                                 |
27-| 0.145 0.154 0.163 0.174 0.186 0.201 0.216 0.233 0.251 0.267 0.287 0.318 0.354 0.392 0.428 0.457 0.477 0.489 |-27
                                                                                                                 |
28-| 0.144 0.152 0.161 0.171 0.183 0.195 0.209 0.223 0.237 0.250 0.263 0.286 0.312 0.339 0.363 0.385 0.401 0.410 |-28
                                                                                                                 |
29-| 0.141 0.149 0.158 0.167 0.178 0.189 0.201 0.213 0.225 0.235 0.242 0.260 0.279 0.298 0.316 0.332 0.344 0.354 |-29
                                                                                                                 |
30-| 0.139 0.146 0.154 0.163 0.173 0.183 0.193 0.203 0.213 0.221 0.229 0.238 0.254 0.269 0.283 0.296 0.314 0.345 |-30
                                                                                                                 |
31-| 0.135 0.142 0.150 0.158 0.167 0.176 0.185 0.194 0.202 0.210 0.217 0.222 0.233 0.247 0.260 0.276 0.296 0.327 |-31
                                                                                                                 |
32-| 0.131 0.139 0.146 0.153 0.161 0.169 0.177 0.185 0.193 0.200 0.206 0.211 0.217 0.229 0.241 0.257 0.276 0.300 |-32
                                                                                                                 |
33-| 0.128 0.134 0.141 0.148 0.155 0.162 0.169 0.176 0.183 0.190 0.196 0.201 0.206 0.212 0.224 0.237 0.252 0.270 |-33
                                                                                                                 |
34-| 0.124 0.130 0.136 0.142 0.149 0.155 0.162 0.168 0.175 0.180 0.186 0.191 0.196 0.200 0.207 0.218 0.230 0.243 |-34
                                                                                                                 |
35-| 0.120 0.126 0.131 0.137 0.143 0.149 0.155 0.160 0.166 0.171 0.176 0.181 0.186 0.189 0.193 0.201 0.210 0.219 |-35
                                                                                                                 |
36-| 0.116 0.121 0.126 0.131 0.137 0.142 0.148 0.153 0.158 0.163 0.167 0.172 0.175 0.179 0.183 0.186 0.191 0.198 |-36
                                                                                                                 |
37-| 0.113 0.117 0.122 0.126 0.131 0.136 0.141 0.146 0.150 0.155 0.159 0.163 0.166 0.170 0.173 0.177 0.180 0.186 |-37
                                                                                                                 |
38-| 0.109 0.113 0.117 0.121 0.126 0.130 0.134 0.139 0.143 0.147 0.151 0.154 0.158 0.161 0.164 0.168 0.172 0.179 |-38
                                                                                                                 |
39-| 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.128 0.132 0.136 0.140 0.143 0.147 0.150 0.153 0.156 0.160 0.165 0.171 |-39
                                                                                                                 |
40-| 0.101 0.105 0.108 0.112 0.116 0.119 0.123 0.126 0.129 0.133 0.136 0.139 0.142 0.146 0.149 0.153 0.158 0.164 |-40
                                                                                                                 |
```


41-| 0.098 0.101 0.104 0.107 0.111 0.114 0.117 0.121 0.124 0.127 0.130 0.133 0.136 0.139 0.142 0.146 0.151 0.156 |-41
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.206 0.203 0.199 0.194 0.188 0.182 0.175 0.169 0.163 0.158 0.152 0.147 0.143 0.138 0.134 0.129 0.125 0.121 |- 1
0.222 0.218 0.212 0.206 0.198 0.191 0.184 0.177 0.170 0.164 0.158 0.153 0.148 0.143 0.139 0.134 0.130 0.125 |- 2
0.239 0.234 0.227 0.218 0.210 0.201 0.192 0.184 0.177 0.171 0.165 0.159 0.154 0.148 0.144 0.139 0.134 0.129 |- 3
0.258 0.251 0.242 0.232 0.221 0.210 0.201 0.192 0.185 0.179 0.173 0.166 0.160 0.154 0.149 0.144 0.139 0.134 |- 4
0.279 0.270 0.258 0.245 0.232 0.220 0.211 0.204 0.196 0.189 0.181 0.174 0.167 0.161 0.154 0.149 0.144 0.139 |- 5
0.302 0.290 0.275 0.259 0.245 0.237 0.228 0.219 0.208 0.199 0.191 0.183 0.175 0.167 0.160 0.155 0.149 0.144 |- 6
0.328 0.311 0.291 0.280 0.271 0.261 0.250 0.238 0.226 0.213 0.201 0.192 0.183 0.175 0.167 0.160 0.155 0.148 |- 7
0.357 0.332 0.324 0.314 0.301 0.288 0.274 0.260 0.245 0.231 0.216 0.202 0.191 0.182 0.173 0.166 0.160 0.154 |- 8
0.388 0.381 0.370 0.355 0.338 0.320 0.301 0.284 0.267 0.250 0.233 0.217 0.201 0.190 0.180 0.172 0.166 0.159 |- 9
0.453 0.446 0.427 0.404 0.379 0.355 0.333 0.311 0.290 0.270 0.251 0.232 0.214 0.199 0.187 0.179 0.171 0.164 |-10
0.549 0.533 0.498 0.460 0.425 0.394 0.367 0.342 0.317 0.293 0.270 0.249 0.228 0.209 0.195 0.185 0.177 0.168 |-11
0.694 0.657 0.590 0.526 0.476 0.438 0.405 0.376 0.347 0.319 0.291 0.266 0.242 0.220 0.203 0.191 0.181 0.172 |-12
0.937 0.837 0.695 0.589 0.530 0.486 0.449 0.415 0.381 0.347 0.314 0.283 0.256 0.231 0.210 0.195 0.185 0.176 |-13
1.512 1.085 0.789 0.638 0.595 0.544 0.498 0.462 0.421 0.379 0.338 0.301 0.270 0.242 0.217 0.201 0.188 0.178 |-14
4.434 1.421 0.916 0.659 0.705 0.613 0.554 0.521 0.470 0.414 0.363 0.319 0.282 0.251 0.225 0.205 0.189 0.179 |-15
2.578 2.446 1.136 0.790 0.795 0.692 0.628 0.599 0.524 0.449 0.384 0.333 0.292 0.258 0.230 0.209 0.192 0.179 |-16
1.628 1.368 1.082 1.212 0.869 0.699 0.760 0.689 0.570 0.474 0.400 0.343 0.297 0.262 0.233 0.210 0.193 0.178 |-17
1.605 0.825 1.415 0.961 0.715 0.663 0.889 0.707 0.580 0.479 0.403 0.345 0.300 0.263 0.234 0.210 0.193 0.178 |-18
1.056 1.064 0.947 0.944 0.688 0.591 0.686 0.620 0.540 0.461 0.394 0.339 0.296 0.260 0.232 0.208 0.191 0.177 |-19
1.499 1.693 1.323 0.950 0.700 0.563 0.508 0.506 0.480 0.428 0.375 0.328 0.288 0.255 0.228 0.206 0.188 0.175 |-20
1.768 2.034 1.612 1.039 0.712 0.551 0.494 0.452 0.430 0.394 0.353 0.312 0.276 0.248 0.223 0.202 0.185 0.171 C-21
1.907 1.940 1.247 0.870 0.635 0.546 0.478 0.428 0.397 0.365 0.330 0.295 0.264 0.239 0.217 0.198 0.181 0.168 |-22
1.302 1.370 1.015 0.747 0.619 0.527 0.458 0.408 0.372 0.340 0.309 0.279 0.252 0.230 0.210 0.192 0.177 0.164 |-23
1.077 0.970 0.815 0.668 0.571 0.492 0.431 0.385 0.349 0.318 0.289 0.262 0.240 0.221 0.203 0.187 0.173 0.161 |-24
0.749 0.890 1.135 1.073 0.757 0.500 0.399 0.359 0.325 0.296 0.271 0.249 0.230 0.212 0.196 0.182 0.169 0.157 |-25
0.707 1.185 1.479 1.547 0.950 0.573 0.370 0.330 0.302 0.278 0.256 0.237 0.220 0.204 0.190 0.176 0.164 0.154 |-26
0.672 1.100 1.606 1.508 0.912 0.559 0.364 0.309 0.287 0.265 0.246 0.229 0.212 0.197 0.184 0.171 0.160 0.150 |-27
0.551 0.836 1.131 1.237 0.781 0.525 0.399 0.330 0.289 0.262 0.241 0.222 0.206 0.191 0.178 0.166 0.156 0.146 |-28
0.423 0.586 0.768 0.871 0.667 0.511 0.407 0.336 0.291 0.260 0.235 0.216 0.199 0.185 0.172 0.161 0.151 0.142 |-29
0.411 0.500 0.573 0.630 0.554 0.453 0.381 0.325 0.283 0.251 0.228 0.209 0.192 0.179 0.167 0.156 0.147 0.138 |-30
0.371 0.420 0.455 0.485 0.455 0.391 0.344 0.302 0.267 0.240 0.218 0.200 0.185 0.172 0.161 0.151 0.142 0.134 |-31
0.328 0.355 0.374 0.400 0.403 0.350 0.305 0.274 0.248 0.226 0.207 0.191 0.177 0.165 0.155 0.145 0.137 0.132 |-32
0.289 0.305 0.315 0.358 0.366 0.337 0.291 0.248 0.228 0.210 0.194 0.181 0.168 0.158 0.148 0.141 0.135 0.129 |-33
0.254 0.264 0.288 0.323 0.332 0.316 0.284 0.248 0.215 0.195 0.182 0.170 0.160 0.151 0.144 0.138 0.132 0.126 |-34
0.227 0.236 0.268 0.292 0.301 0.292 0.271 0.244 0.217 0.193 0.174 0.164 0.155 0.147 0.140 0.134 0.129 0.124 |-35
0.206 0.226 0.249 0.266 0.273 0.268 0.253 0.234 0.213 0.193 0.175 0.161 0.150 0.143 0.137 0.131 0.126 0.121 |-36
0.197 0.214 0.231 0.243 0.249 0.246 0.237 0.222 0.206 0.189 0.173 0.160 0.148 0.139 0.133 0.128 0.123 0.118 |-37
0.189 0.202 0.215 0.224 0.229 0.226 0.220 0.209 0.196 0.183 0.169 0.157 0.146 0.137 0.129 0.124 0.119 0.115 |-38

0.180 0.191 0.200 0.207 0.210 0.209 0.205 0.196 0.186 0.175 0.164 0.154 0.144 0.135 0.128 0.121 0.116 0.112 |-39
0.172 0.180 0.187 0.192 0.195 0.194 0.190 0.184 0.176 0.167 0.158 0.148 0.140 0.132 0.125 0.119 0.113 0.109 |-40
0.163 0.169 0.174 0.178 0.180 0.180 0.177 0.172 0.166 0.158 0.151 0.143 0.136 0.128 0.122 0.116 0.110 0.106 |-41
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41
0.117 0.113 0.109 0.105 0.101 |- 1
0.121 0.117 0.112 0.108 0.104 |- 2
0.125 0.121 0.116 0.112 0.107 |- 3
0.129 0.124 0.120 0.115 0.111 |- 4
0.134 0.128 0.124 0.119 0.114 |- 5
0.138 0.133 0.127 0.122 0.117 |- 6
0.143 0.137 0.131 0.125 0.120 |- 7
0.147 0.141 0.135 0.129 0.123 |- 8
0.152 0.145 0.138 0.132 0.126 |- 9
0.156 0.149 0.142 0.135 0.128 |-10
0.160 0.153 0.145 0.138 0.131 |-11
0.164 0.156 0.148 0.140 0.133 |-12
0.166 0.158 0.150 0.142 0.134 |-13
0.169 0.160 0.151 0.143 0.136 |-14
0.170 0.161 0.152 0.144 0.136 |-15
0.170 0.161 0.153 0.144 0.137 |-16
0.169 0.161 0.152 0.144 0.136 |-17
0.168 0.159 0.151 0.144 0.136 |-18
0.166 0.158 0.150 0.142 0.135 |-19
0.164 0.156 0.148 0.141 0.133 |-20
0.160 0.153 0.145 0.139 0.132 C-21
0.157 0.149 0.142 0.136 0.130 |-22
0.154 0.146 0.139 0.133 0.127 |-23
0.150 0.142 0.136 0.131 0.125 |-24
0.147 0.139 0.133 0.127 0.122 |-25
0.144 0.137 0.130 0.125 0.120 |-26
0.141 0.134 0.128 0.123 0.118 |-27
0.137 0.131 0.126 0.121 0.116 |-28
0.134 0.129 0.123 0.119 0.114 |-29
0.131 0.126 0.121 0.117 0.112 |-30
0.129 0.124 0.119 0.115 0.110 |-31
0.126 0.122 0.117 0.113 0.109 |-32
0.124 0.119 0.115 0.111 0.107 |-33
0.122 0.117 0.113 0.109 0.105 |-34
0.119 0.115 0.111 0.107 0.103 |-35

```
    0.116 0.112 0.108 0.105 0.101 |-36
                                  |
    0.114 0.110 0.106 0.103 0.099 |-37
                                  |
    0.111 0.107 0.104 0.100 0.097 |-38
                                  |
    0.108 0.105 0.102 0.098 0.095 |-39
                                  |
    0.106 0.102 0.099 0.096 0.093 |-40
                                  |
    0.103 0.100 0.097 0.094 0.091 |-41
                                  |
   --|-----|-----|-----|-----|---
     37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 4.6319251
Достигается в точке с координатами: Хм = 1600.0 м
(X-столбец 17, Y-строка 21) Yм = 2000.0 м
При опасном направлении ветра : 147 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.35 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
 ____________Расшифровка_обозначений_____________
 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
|~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
______________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________
 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.263: 0.261: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп:  354 :  355 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.039: 0.038: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.251: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245:
Фоп: 358 : 358 : 358 : 358 : 359 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 : 0 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.031: 0.031: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 :
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.243: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп: 0 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.249: 0.253: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.268: 0.275: 0.284: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп: 3 : 4 : 5 : 5 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 : 6 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.293: 0.294: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.291: 0.288: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:    8 :    9 :   10 :   11 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.282: 0.279: 0.275: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:   13 :   14 :   15 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.267: 0.267:
Фоп: 17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

y=   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп: 19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

y=   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   901:   903:   905:   910:   921:   921:   921:   921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.264: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп: 19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

y=   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   924:   926:   932:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1497: 1493: 1487: 1474: 1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.257:
Фоп: 21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
~~~~~~

y=   956:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1424: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп: 23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y=   970:   973:   976:   984: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   30 :   31 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп: 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 33 : 34 : 34 : 35 : 37 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп: 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 : 38 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп: 39 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп: 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 40 : 41 : 42 : 43 : 44 : 44 : 44 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1000: 1000: 1000: 1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп: 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 : 44 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  45 :  45 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :  46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.259: 0.262: 0.265: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  46 :  46 :  46 :  47 :  48 :  49 :  51 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.074: 0.071: 0.071: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.271: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  53 :  54 :  54 :  56 :  57 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.080: 0.077: 0.082: 0.081: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.022: 0.024: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :  59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
```

```
Фоп:  59 :  59 :  60 :  60 :  62 :  63 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.087: 0.085: 0.088: 0.088: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.026: 0.024: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0073 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  65 :  66 :  67 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  69 :  69 :  69 :  70 :  67 :  67 :  67 :  67 :  67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.268: 0.264: 0.261: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  67 :  67 :  67 :  67 :  67 :  68 :  68 :  69 :  70 :  72 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.250: 0.247: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп:  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  74 :  74 :  74 :  75 :  76 :  77 :  78 :  78 :  78 :
```

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.242: 0.241: 0.238: 0.238:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   82 :   82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.049:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.230: 0.228: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   85 :   86 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.222: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   90 :   91 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217:
Фоп: 92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2308: 2308: 2308: 2308: 2308: 2309: 2309: 2309: 2309: 2312: 2325: 2350: 2375: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 488: 484: 480: 476: 476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 96 : 97 : 98 : 99 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп: 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.197: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  108 :  109 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
Qc : 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп: 122 : 122 : 123 : 124 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
Qc : 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп: 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп: 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
x= 627: 629: 632: 640: 656: 673: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690: 690:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп: 128 : 128 : 129 : 129 : 130 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 133 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

```
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  134 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 1.05 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 0036 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.012: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  137 :  137 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:  812:  824:  853:  853:  853:  853:  853:  854:  854:  854:  854:  854:  854:  854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.191: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  855:  856:  859:  865:  876:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.197: 0.197: 0.197:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:  902:  903:  907:  914:  930:  965:  965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.201: 0.201:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  146 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:  965:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  966:  967:  967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:  967:  967:  974:  983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.205: 0.206: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп:  149 :  150 :  151 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  163 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  170 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
```

Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Фоп: 175 : 175 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 176 : 177 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 180 : 181 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
~~~~~~

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 183 : 183 : 183 : 183 : 184 : 186 : 186 : 186 : 186 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп: 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 186 : 187 : 188 : 190 : 190 : 190 : 190 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:  198 :  199 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  203 :  204 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3683: 3666: 3648: 3629: 3629: 3629: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2528: 2554: 2577: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп: 205 : 206 : 207 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 :
Uоп: 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3627: 3627: 3627: 3625: 3622: 3614: 3600: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602: 2602: 2602: 2602: 2605: 2609: 2618: 2637: 2637: 2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп: 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 209 : 209 : 209 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Фоп: 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 210 : 210 : 211 : 212 : 212 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 213 : 213 : 215 : 215 : 215 :
Uоп: 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Фоп:  223 :  224 :  224 :  225 :  226 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211:
Фоп: 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп: 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.218: 0.219: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп: 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп: 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 241 : 241 : 241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~

```
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.232:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.237:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
```

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп: 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 258 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Фоп: 258 : 259 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп: 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп: 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп: 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 264 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.234: 0.235: 0.237: 0.239: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  275 :  275 :  276 :  276 :  277 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.253: 0.259: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  283 :  284 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.267: 0.269: 0.273: 0.277: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  290 :  291 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  295 :  296 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
```

Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп: 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 302 : 302 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп: 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп: 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 305 : 306 : 305 : 306 : 307 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 309 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 :
~~~~~~

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  309 :  310 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.271: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276: 0.280: 0.284: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.294: 0.298: 0.303: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  316 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.043: 0.046: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.042: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.311: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  321 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
```

```
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  998:  998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.311: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.304: 0.301: 0.294: 0.286: 0.277:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.042:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.274: 0.271: 0.265: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.250: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
```

```
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.247:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  330 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.041: 0.039:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.255: 0.257: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  335 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.267: 0.270: 0.271: 0.271:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  342 :  343 :  344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.042: 0.043: 0.042:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
```

Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп: 347 : 347 : 347 : 348 : 348 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.270: 0.268: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп: 350 : 351 : 351 : 352 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп: 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 : 353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3140311 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 323 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0047	T	0.7697	0.0524890	16.71	16.71	0.068195939
2	0048	T	0.7697	0.0515889	16.43	33.14	0.067026421
3	0072	T	0.6093	0.0340483	10.84	43.98	0.055881027
4	0041	T	0.7697	0.0172523	5.49	49.48	0.022414839
5	0040	T	0.7697	0.0156319	4.98	54.46	0.020309625
6	0052	T	1.0805	0.0147614	4.70	59.16	0.013661625
7	0039	T	0.7697	0.0136158	4.34	63.49	0.017690253
8	0038	T	0.7697	0.0134725	4.29	67.78	0.017504023
9	0036	T	0.7697	0.0099524	3.17	70.95	0.012930521
10	0035	T	0.7697	0.0097428	3.10	74.05	0.012658300
11	0034	T	0.7697	0.0096497	3.07	77.13	0.012537334
12	0051	T	0.7697	0.0090497	2.88	80.01	0.011757758
13	0069	T	0.7835	0.0073999	2.36	82.37	0.009444458
14	6068	П1	0.1900	0.0072175	2.30	84.66	0.037986942
15	0073	T	0.2438	0.0046775	1.49	86.15	0.019187411
16	0044	T	0.7697	0.0036277	1.16	87.31	0.004713240
17	0045	T	0.7697	0.0035819	1.14	88.45	0.004653723
18	0050	T	0.0630	0.0028023	0.89	89.34	0.044481102
19	0030	T	0.0198	0.0026329	0.84	90.18	0.132975951
20	0066	T	0.1999	0.0023490	0.75	90.93	0.011753063
В сумме =			0.2855435		90.93		
Суммарный вклад остальных =			0.0284876		9.07 (37 источников)		

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
--------- Примесь 1071--------															
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0		0.0000400
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0		0.0001000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0		0.0000300
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0		0.0000300

0025	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00				1.0	1.00	0	0.0000100
0026	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0027	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0028	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0029	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0030	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0072	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00				1.0	1.00	0	0.0060000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0019000
	--------- Примесь 1401--------														
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0093000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0001	0.010000	Т	0.072103	1.37	31.3
2	0002	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
3	0003	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
4	0004	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
5	0005	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
6	0006	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
7	0007	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
8	0008	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
9	0009	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
10	0010	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
11	0011	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
12	0012	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
13	0013	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
14	0014	0.004000	Т	0.028876	1.37	31.3
15	0015	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
16	0016	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
17	0017	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
18	0018	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
19	0019	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
20	0020	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
21	0021	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
22	0022	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
23	0023	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
24	0024	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
25	0025	0.001000	Т	0.007219	1.37	31.3
26	0026	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
27	0027	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
28	0028	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
29	0029	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
30	0030	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
31	0072	0.600000	Т	4.331334	1.37	31.3
32	6068	0.216571	П1	7.735178	0.50	11.4

Суммарный Mq= 1.080571 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 13.972212 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.89 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.89 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
 ____________Расшифровка_обозначений_____________
 | Qс - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qс [доли ПДК]     |
 | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
|~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=185)
x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:

x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:

x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:

y= 3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=185)
x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:

x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:

x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:

y= 3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=186)
x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049:
Фоп:  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :
Uоп: 1.72 : 1.71 : 1.67 : 1.57 : 1.47 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.23 : 1.24 : 1.25 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Фоп: 174 : 177 : 182 : 186 : 189 : 193 : 196 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 218 : 221 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.49 : 1.51 : 1.52 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.51 : 1.51 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : :
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : : :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 : 233 : 234 :
Uоп: 1.52 : 1.59 : 1.70 : 1.80 : 1.90 : 2.02 : 2.05 : 2.03 : 2.03 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=181)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053:
Фоп: 132 : 134 : 136 : 137 : 139 : 141 : 143 : 145 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 166 : 170 :
Uоп: 1.69 : 1.67 : 1.58 : 1.48 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.19 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039:
Фоп: 173 : 177 : 181 : 185 : 190 : 194 : 198 : 201 : 204 : 208 : 210 : 213 : 216 : 218 : 220 : 222 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.52 : 1.54 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.51 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.50 : 1.50 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп: 224 : 226 : 228 : 229 : 231 : 232 : 233 : 235 : 236 :
Uоп: 1.50 : 1.52 : 1.61 : 1.72 : 1.84 : 1.95 : 2.00 : 2.01 : 2.02 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=192)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059:

Фоп: 131 : 132 : 134 : 135 : 137 : 139 : 141 : 143 : 146 : 149 : 151 : 154 : 158 : 161 : 164 : 168 :
Uоп: 1.66 : 1.61 : 1.51 : 1.32 : 1.29 : 1.22 : 1.20 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
Фоп: 173 : 177 : 181 : 186 : 192 : 196 : 200 : 202 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 : 222 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 1.51 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.49 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.031: 0.031: 0.029: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.023: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.54 : 1.65 : 1.77 : 1.88 : 1.98 : 1.98 : 1.96 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0002 : : : : : : : : :
~~~~~~

____

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=193)

----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.064:
Фоп: 129 : 130 : 132 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 149 : 152 : 155 : 159 : 163 : 167 :
Uоп: 1.64 : 1.55 : 1.43 : 1.31 : 1.21 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.070: 0.066: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
Фоп: 172 : 177 : 181 : 187 : 193 : 197 : 202 : 204 : 208 : 211 : 214 : 218 : 221 : 223 : 226 : 228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.25 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028:
Фоп: 230 : 230 : 232 : 233 : 235 : 236 : 237 : 238 : 239 :
Uоп: 1.26 : 1.48 : 1.48 : 1.58 : 1.70 : 1.81 : 1.93 : 1.94 : 1.94 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: : : : : : : :
Ки : 0002 : 0001 : : : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~

y= 3400 : Y-строка 7 Cmax= 0.084 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=194)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070:
Фоп: 127 : 128 : 130 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 142 : 144 : 147 : 150 : 153 : 157 : 161 : 166 :
Uоп: 1.60 : 1.48 : 1.31 : 1.25 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.082: 0.084: 0.081: 0.074: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
Фоп: 171 : 176 : 182 : 188 : 194 : 199 : 204 : 206 : 210 : 213 : 216 : 219 : 222 : 225 : 227 : 230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.033: 0.046: 0.048: 0.047: 0.044: 0.040: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.024: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.023: 0.030: 0.034: 0.034: 0.032: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 232 : 234 : 234 : 235 : 237 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.26 : 1.28 : 1.48 : 1.51 : 1.63 : 1.75 : 1.87 : 1.93 : 1.94 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0002 : 0002 : 0001 : : : : : : :
~~~~~~

y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.100 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=195)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077:
Фоп: 125 : 126 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 151 : 155 : 160 : 165 :
Uоп: 1.54 : 1.31 : 1.30 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.089: 0.099: 0.100: 0.094: 0.083: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.047: 0.045: 0.043:
Фоп: 170 : 176 : 182 : 189 : 195 : 201 : 206 : 208 : 212 : 216 : 219 : 222 : 224 : 226 : 229 : 231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.038: 0.059: 0.060: 0.058: 0.053: 0.046: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.024: 0.035: 0.039: 0.038: 0.035: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0021 : 0002 : 0001 :
~~~~~~
----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп: 234 : 236 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 : 242 : 243 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.47 : 1.49 : 1.58 : 1.70 : 1.82 : 1.87 : 1.92 :

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :     :
Ки : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :      :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3200 : Y-строка  9  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=197)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084:
Фоп:  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  145 :  148 :  153 :  157 :  162 :
Uоп: 1.49 : 1.30 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.023: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 :
Ви :      :     :     :     :     :     : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :     :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.097: 0.107: 0.122: 0.123: 0.110: 0.091: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.044:
Фоп:  168 :  171 :  181 :  190 :  197 :  204 :  209 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  234 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.079: 0.080: 0.078: 0.075: 0.067: 0.054: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.033: 0.003: 0.019: 0.040: 0.045: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.28 : 1.47 : 1.52 : 1.65 : 1.77 : 1.87 : 1.88 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=192)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.077: 0.088: 0.101:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  136 :  139 :  142 :  145 :  150 :  144 :  151 :
Uоп: 1.45 : 1.30 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.074: 0.086:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.031: 0.001: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0008 :
Ви :      :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :     :     :     :     : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.122: 0.133: 0.154: 0.151: 0.125: 0.096: 0.086: 0.079: 0.073: 0.067: 0.063: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045:
Фоп:  159 :  169 :  181 :  192 :  200 :  207 :  214 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :  231 :  232 :  234 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.096: 0.104: 0.106: 0.101: 0.097: 0.081: 0.068: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.018: 0.050: 0.052: 0.043: 0.027: 0.034: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0009 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 :
```

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 : 246 : 247 :
Uоп: 1.24 : 1.26 : 1.26 : 1.44 : 1.48 : 1.61 : 1.73 : 1.84 : 1.87 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.202 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=194)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.087: 0.106: 0.127:
Фоп: 118 : 119 : 120 : 121 : 123 : 125 : 126 : 128 : 130 : 133 : 136 : 139 : 142 : 132 : 138 : 146 :
Uоп: 1.30 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.075: 0.092: 0.110:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0004 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0004 : 0004 : 0002 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.160: 0.171: 0.202: 0.184: 0.135: 0.103: 0.093: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.051: 0.047:
Фоп: 155 : 167 : 181 : 194 : 203 : 212 : 213 : 218 : 222 : 226 : 229 : 232 : 234 : 236 : 238 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.128: 0.142: 0.145: 0.139: 0.125: 0.103: 0.045: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.017: 0.062: 0.058: 0.032: 0.041: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013:
Ки : 0008 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 241 : 243 : 245 : 246 : 246 : 247 : 248 : 249 : 249 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.31 : 1.47 : 1.57 : 1.70 : 1.82 : 1.84 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.276 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=197)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.080: 0.099: 0.126: 0.159:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 119 : 120 : 122 : 123 : 124 : 127 : 130 : 133 : 136 : 120 : 125 : 131 : 139 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.071: 0.088: 0.112: 0.140:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : : : : : : : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0001 : 0001 : 0001 : 0004 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.219: 0.231: 0.276: 0.212: 0.147: 0.113: 0.099: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.049:
Фоп: 149 : 163 : 180 : 197 : 209 : 221 : 229 : 223 : 227 : 230 : 232 : 235 : 238 : 240 : 241 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.172: 0.198: 0.210: 0.198: 0.168: 0.141: 0.112: 0.041: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.010: 0.078: 0.043: 0.005: 0.001: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0004 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002:      :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0006 : 0010 : 0008 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп:  244 :  246 :  247 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.28 : 1.45 : 1.55 : 1.67 : 1.80 : 1.81 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.370 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=202)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.058: 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.090: 0.111: 0.145: 0.193:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  124 :  139 :  143 :  148 :  153 :  116 :  121 :  129 :
Uоп: 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.033: 0.036: 0.063: 0.070: 0.078: 0.085: 0.103: 0.135: 0.178:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0002 : 0001 : 0002 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0022 : 0002 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.310: 0.329: 0.370: 0.237: 0.179: 0.136: 0.105: 0.093: 0.085: 0.078: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.050:
Фоп:  140 :  157 :  180 :  202 :  219 :  231 :  239 :  228 :  231 :  233 :  236 :  239 :  242 :  244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :10.60 : 9.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.232: 0.285: 0.312: 0.283: 0.231: 0.179: 0.136: 0.044: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.087: 0.005:      :      : 0.038: 0.030: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014:
Ки : 0002 : 0008 : 0072 : 0072 : 0072 :      :      : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002:      :      :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0004 : 0009 : 0008 :      :      :      : 0002 : 0002 : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп:  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 0.50 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.46 : 1.52 : 1.65 : 1.78 : 1.79 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  0.617 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.061: 0.068: 0.077: 0.087: 0.097: 0.110: 0.119: 0.160: 0.223:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  131 :  135 :  139 :  144 :  150 :  156 :  109 :  115 :
Uоп: 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.062: 0.071: 0.081: 0.091: 0.104: 0.114: 0.155: 0.216:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0021 : 0022 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 0010 : 0010 : 0010 : 0018 : 0018 : 0020 : 0019 : 0019 : 0019 : 0022 : 0021 :
```

~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.488: 0.617: 0.471: 0.308: 0.218: 0.156: 0.115: 0.097: 0.090: 0.083: 0.076: 0.069: 0.063: 0.058: 0.052:
Фоп: 125 : 144 : 180 : 215 : 235 : 245 : 251 : 254 : 235 : 237 : 240 : 243 : 246 : 248 : 249 : 250 :
Uоп: 9.58 : 5.86 : 3.28 : 5.73 : 9.38 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.305: 0.460: 0.595: 0.464: 0.308: 0.218: 0.156: 0.115: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.010: 0.007: : : : : 0.024: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014:
Ки : 0001 : 0002 : 0072 : 0072 : : : : : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.003: : : : : : 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0004 : 0008 : : : : : : 0001 : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 250 : 251 : 253 : 254 : 255 : 255 : 255 : 256 : 256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.33 : 1.52 : 1.64 : 1.77 : 1.78 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 3.659 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.075: 0.087: 0.102: 0.117: 0.132: 0.147: 0.168: 0.241:
Фоп: 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 112 : 124 : 127 : 131 : 135 : 140 : 146 : 153 : 96 : 98 :
Uоп: 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.061: 0.070: 0.081: 0.095: 0.110: 0.126: 0.142: 0.167: 0.239:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0019 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : 0021 : 0021 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : :
Ки : : : : : : 0013 : 0010 : 0018 : 0018 : 0018 : 0018 : 0019 : 0019 : 0019 : : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.867: 3.659: 0.883: 0.379: 0.241: 0.168: 0.121: 0.103: 0.097: 0.089: 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053:
Фоп: 101 : 112 : 179 : 248 : 259 : 262 : 264 : 265 : 236 : 239 : 244 : 248 : 250 : 252 : 253 : 253 :
Uоп: 7.46 : 1.61 : 0.69 : 1.59 : 7.35 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.375: 0.858: 3.590: 0.883: 0.379: 0.241: 0.168: 0.121: 0.052: 0.046: 0.040: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.043: : : : : : 0.011: 0.012: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013:
Ки : 0021 : 0021 : 0072 : : : : : : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : 0.002: 0.007: : : : : : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : 0022 : 0008 : : : : : : 0001 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Фоп: 254 : 255 : 256 : 257 : 258 : 258 : 258 : 258 : 259 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.26 : 1.32 : 1.50 : 1.62 : 1.75 : 1.77 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~

____
y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 2.153 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 1)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.071: 0.083: 0.097: 0.117: 0.138: 0.161: 0.184: 0.204: 0.237:
Фоп: 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 120 : 123 : 126 : 130 : 135 : 141 : 149 : 158 : 79 :
Uоп: 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.066: 0.078: 0.091: 0.110: 0.130: 0.152: 0.177: 0.200: 0.237:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0017 : 0017 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0020 : 0020 : :
Ви : : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : : : : : : 0013 : 0013 : 0016 : 0018 : 0018 : 0017 : 0018 : 0019 : 0019 : 0027 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.762: 2.153: 0.779: 0.369: 0.238: 0.167: 0.130: 0.120: 0.113: 0.098: 0.085: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054:
Фоп: 73 : 59 : 1 : 301 : 287 : 281 : 279 : 236 : 234 : 243 : 249 : 253 : 255 : 257 : 257 : 257 :
Uоп: 7.72 : 2.45 : 0.86 : 2.32 : 7.61 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.364: 0.762: 2.153: 0.779: 0.369: 0.238: 0.167: 0.068: 0.058: 0.050: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : : : 0.008: 0.011: 0.010: 0.013: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : : : : : : : : 0001 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : : : 0003 : 0022 : 6068 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.32 : 1.49 : 1.62 : 1.73 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 0.505 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 0)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.077: 0.091: 0.110: 0.133: 0.161: 0.195: 0.232: 0.267: 0.292:
Фоп: 102 : 101 : 102 : 102 : 103 : 104 : 112 : 115 : 117 : 120 : 124 : 129 : 135 : 143 : 153 : 165 :
Uоп: 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.061: 0.072: 0.086: 0.104: 0.126: 0.153: 0.185: 0.223: 0.261: 0.291:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.003: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: :
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0016 : 0016 : 0017 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0020 : :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: :
Ки : : : : : 0013 : 0013 : 0016 : 0015 : 0015 : 0016 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : 0019 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.412: 0.505: 0.415: 0.291: 0.237: 0.190: 0.140: 0.160: 0.128: 0.103: 0.087: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054:
Фоп: 179 : 32 : 0 : 328 : 309 : 224 : 239 : 245 : 247 : 254 : 258 : 260 : 261 : 262 : 261 : 261 :
Uоп:12.00 : 6.63 : 5.09 : 6.58 :10.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.304: 0.412: 0.505: 0.415: 0.291: 0.112: 0.092: 0.073: 0.062: 0.049: 0.041: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : 0.025: 0.015: 0.008: 0.022: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : : : : : : 0001 : 0001 : 0003 : 0021 : 0021 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.021: 0.015: 0.008: 0.017: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : 0003 : 0003 : 0001 : 0022 : 0022 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0022 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.32 : 1.50 : 1.63 : 1.71 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : :
~~~~~~

____

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 0.442 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.069: 0.082: 0.100: 0.121: 0.149: 0.186: 0.233: 0.291: 0.352: 0.409:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 99 : 100 : 107 : 109 : 111 : 114 : 117 : 122 : 128 : 135 : 146 : 161 :
Uоп: 1.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.80 : 7.66 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.065: 0.078: 0.095: 0.115: 0.142: 0.178: 0.223: 0.279: 0.342: 0.407:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.000:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0017 : 0018 : 0019 : 0020 : 0027 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: :
Ки : : : : : 0013 : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0018 : 0017 : 0020 : 0019 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.418: 0.356: 0.291: 0.234: 0.218: 0.168: 0.134: 0.134: 0.118: 0.099: 0.085: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054:
Фоп: 178 : 196 : 211 : 223 : 231 : 239 : 250 : 254 : 265 : 269 : 268 : 267 : 267 : 267 : 266 : 265 :
Uоп: 6.16 : 7.16 : 9.86 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.442: 0.418: 0.356: 0.291: 0.234: 0.140: 0.099: 0.078: 0.048: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : 0.025: 0.014: 0.008: 0.013: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : : : : : : 0007 : 0007 : 0007 : 0022 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.022: 0.013: 0.007: 0.012: 0.011: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : : 0011 : 0011 : 0011 : 6068 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.31 : 1.50 : 1.64 : 1.69 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 0.811 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=177)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.042: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.072: 0.086: 0.106: 0.130: 0.163: 0.209: 0.272: 0.356: 0.486: 0.683:
Фоп: 95 : 94 : 94 : 95 : 95 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 110 : 113 : 118 : 125 : 136 : 153 :
Uоп: 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 4.65 : 2.99 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.057: 0.068: 0.082: 0.101: 0.125: 0.157: 0.202: 0.262: 0.344: 0.475: 0.677:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 : 0017 : 0019 : 0020 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : : : : : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0017 : 0018 : 0020 : 0027 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.716: 0.511: 0.364: 0.277: 0.214: 0.176: 0.141: 0.114: 0.096: 0.089: 0.081: 0.072: 0.066: 0.059: 0.053:
Фоп: 177 : 203 : 221 : 233 : 241 : 246 : 250 : 253 : 255 : 278 : 275 : 273 : 272 : 272 : 270 : 269 :
Uоп: 2.77 : 2.96 : 3.97 : 9.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.811: 0.716: 0.511: 0.364: 0.277: 0.212: 0.165: 0.130: 0.105: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : : 0.002: 0.008: 0.006: 0.004: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.011:
Ки : : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : 0013 : 0013 : 0012 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 269 : 269 : 268 : 269 : 269 : 269 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.31 : 1.53 : 1.65 : 1.69 : 1.70 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018:
~~~~~~

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : : : :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 1.906 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=175)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.056: 0.063: 0.074: 0.089: 0.110: 0.136: 0.173: 0.226: 0.301: 0.420: 0.699: 1.284:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 96 : 97 : 97 : 98 : 99 : 101 : 103 : 106 : 110 : 119 : 136 :
Uоп: 1.55 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 7.72 : 2.99 : 2.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.059: 0.070: 0.084: 0.105: 0.132: 0.168: 0.220: 0.294: 0.412: 0.686: 1.267:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0017 : 0019 :
Ви : : : : : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : : : : : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.906: 1.424: 0.773: 0.449: 0.314: 0.244: 0.185: 0.144: 0.115: 0.093: 0.081: 0.076: 0.070: 0.064: 0.057: 0.052:
Фоп: 175 : 218 : 239 : 248 : 254 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 : 278 : 278 : 277 : 276 : 274 : 273 :
Uоп: 2.00 : 2.21 : 2.85 : 5.87 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.906: 1.424: 0.773: 0.449: 0.272: 0.233: 0.177: 0.138: 0.110: 0.088: 0.040: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : : : : : 0.022: 0.011: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : 0.019: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
Фоп: 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.30 : 1.55 : 1.63 : 1.66 : 1.69 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 : : : :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 4.346 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=146)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.075: 0.090: 0.111: 0.139: 0.176: 0.232: 0.313: 0.455: 0.845: 1.999:
Фоп: 88 : 88 : 87 : 87 : 87 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 93 : 94 : 98 :
Uоп: 1.57 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 5.81 : 2.70 : 1.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.038: 0.059: 0.071: 0.086: 0.107: 0.135: 0.172: 0.228: 0.309: 0.453: 0.840: 1.991:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 : 0014 : 0013 : 0016 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.346: 2.437: 0.975: 0.503: 0.329: 0.242: 0.182: 0.142: 0.114: 0.092: 0.078: 0.072: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051:
Фоп: 146 : 261 : 265 : 267 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 : 280 : 282 : 281 : 279 : 278 : 277 :
Uоп: 1.38 : 1.82 : 2.56 : 4.27 :11.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.330: 2.437: 0.975: 0.503: 0.329: 0.242: 0.182: 0.141: 0.112: 0.089: 0.046: 0.037: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: : : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.011: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0020 : : : : : : : 0013 : 0013 : 0013 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.003: : : : : : : : 0.000: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0019 : : : : : : : : 0015 : 0015 : 0012 : 0011 : 0011 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~

```
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.45 : 1.57 : 1.63 : 1.66 : 1.69 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 22  Cmax=  2.610 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  7)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.056: 0.063: 0.075: 0.089: 0.111: 0.137: 0.175: 0.227: 0.306: 0.435: 0.760: 1.538:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   75 :   68 :   52 :
Uоп: 1.57 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 6.85 : 2.85 : 2.18 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.034: 0.039: 0.059: 0.071: 0.085: 0.106: 0.133: 0.170: 0.223: 0.300: 0.429: 0.749: 1.518:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0010 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 0013 : 0015 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.610: 1.754: 0.855: 0.471: 0.322: 0.239: 0.182: 0.143: 0.114: 0.092: 0.077: 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050:
Фоп:    7 :  313 :  294 :  286 :  282 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  285 :  285 :  283 :  282 :  280 :
Uоп: 1.77 : 2.05 : 2.71 : 4.92 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 2.586: 1.754: 0.855: 0.471: 0.320: 0.237: 0.179: 0.140: 0.111: 0.088: 0.073: 0.040: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024:      :      : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.012: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 6068 :      :      : 0014 : 0014 : 0014 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 0015 : 0014 : 0014 : 0014 : 0016 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.49 : 1.58 : 1.63 : 1.65 : 1.68 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 23  Cmax=  1.030 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=  3)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.073: 0.087: 0.108: 0.133: 0.167: 0.216: 0.283: 0.378: 0.547: 0.834:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   80 :   80 :   78 :   77 :   75 :   73 :   70 :   66 :   59 :   49 :   31 :
Uоп: 1.57 : 1.61 : 1.63 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.83 : 3.56 : 2.67 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.032: 0.034: 0.034: 0.038: 0.058: 0.069: 0.082: 0.103: 0.127: 0.161: 0.208: 0.273: 0.365: 0.533: 0.811:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0011 : 0010 : 6068 :
Ви :      :      : 0.000:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      : 0013 :      : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0007 : 0009 : 0008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.030: 0.870: 0.582: 0.404: 0.307: 0.234: 0.181: 0.142: 0.114: 0.092: 0.077: 0.068: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048:
Фоп:    3 :  334 :  314 :  302 :  294 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :  280 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :
Uоп: 2.46 : 2.69 : 3.46 : 3.30 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.019: 0.870: 0.582: 0.373: 0.244: 0.219: 0.169: 0.133: 0.107: 0.085: 0.071: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
```

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: : : 0.031: 0.019: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : : : 0017 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.015: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0015 : 0016 : 0016 : 0014 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.53 : 1.60 : 1.62 : 1.65 : 1.68 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: : : :
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0022 : 0012 : 0012 : : : :
~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.524 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 2)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.054: 0.061: 0.072: 0.085: 0.103: 0.126: 0.156: 0.196: 0.248: 0.312: 0.388: 0.493:
Фоп: 78 : 77 : 77 : 76 : 74 : 75 : 74 : 72 : 70 : 68 : 65 : 61 : 55 : 47 : 36 : 21 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.67 : 1.69 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.58 : 6.60 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.037: 0.056: 0.066: 0.078: 0.096: 0.118: 0.147: 0.185: 0.235: 0.298: 0.374: 0.463:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.008: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0010 : 6068 : 6068 :
Ви : : 0.000: 0.000: : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : : 0013 : 0013 : : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0011 : 0007 : 0009 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.479: 0.392: 0.344: 0.267: 0.212: 0.170: 0.137: 0.111: 0.090: 0.075: 0.066: 0.060: 0.055: 0.051: 0.047:
Фоп: 2 : 342 : 326 : 317 : 306 : 300 : 296 : 292 : 289 : 287 : 286 : 293 : 291 : 290 : 289 : 287 :
Uоп: 3.56 : 4.54 : 8.25 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.517: 0.479: 0.392: 0.270: 0.247: 0.194: 0.154: 0.123: 0.100: 0.081: 0.068: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: : : 0.022: 0.009: 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 : : : 0019 : 0018 : 0017 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : 0.018: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0020 : 0017 : 0016 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп: 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.59 : 1.62 : 1.64 : 1.68 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: : 0.000: : : : :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : : 0013 : : : : :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.354 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 16)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.059: 0.069: 0.081: 0.095: 0.116: 0.141: 0.172: 0.209: 0.253: 0.307: 0.354:
Фоп: 74 : 73 : 73 : 72 : 71 : 71 : 69 : 67 : 64 : 61 : 58 : 53 : 47 : 39 : 28 : 16 :
Uоп: 1.68 : 1.58 : 1.65 : 1.69 : 1.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.053: 0.063: 0.074: 0.087: 0.107: 0.131: 0.160: 0.197: 0.239: 0.281: 0.319:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.022: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0011 : 0010 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0007 : 0010 : 0009 : 0010 : 0008 : 0008 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.324: 0.291: 0.252: 0.225: 0.187: 0.154: 0.127: 0.103: 0.087: 0.073: 0.064: 0.058: 0.053: 0.049: 0.045:
Фоп: 2 : 347 : 334 : 329 : 315 : 308 : 303 : 299 : 296 : 293 : 291 : 297 : 295 : 293 : 292 : 290 :
Uоп:11.41 :11.53 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.334: 0.324: 0.291: 0.189: 0.204: 0.167: 0.136: 0.112: 0.091: 0.076: 0.065: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008:   :   : 0.015: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 :   :   : 0020 : 0019 : 0018 : 0017 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   : 0.012: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   : 0019 : 0020 : 0017 : 0018 : 0017 : 0015 : 0015 : 0016 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп: 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.51 : 1.57 : 1.60 : 1.62 : 1.65 : 1.67 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.264 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 13)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.057: 0.065: 0.076: 0.089: 0.105: 0.125: 0.148: 0.175: 0.208: 0.245: 0.264:
Фоп: 71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   51 :   46 :   40 :   32 :   23 :   13 :
Uоп: 1.75 : 1.64 : 1.64 : 1.67 : 1.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.050: 0.058: 0.068: 0.080: 0.096: 0.114: 0.136: 0.162: 0.189: 0.216: 0.237:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.013: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:   :
Ки :   :   :   : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0007 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 :   :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.239: 0.221: 0.196: 0.178: 0.159: 0.135: 0.115: 0.095: 0.081: 0.069: 0.061: 0.056: 0.051: 0.048: 0.044:
Фоп: 2 : 350 : 339 : 329 : 322 : 315 : 310 : 305 : 301 : 298 : 296 : 300 : 298 : 297 : 295 : 293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.243: 0.239: 0.221: 0.195: 0.166: 0.141: 0.118: 0.100: 0.083: 0.070: 0.060: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.001:   : 0.001: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 :   : 0020 : 0020 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 0016 : 0016 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   : 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :   :   :   :   : 0019 : 0020 : 0017 : 0017 : 0018 : 0017 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп: 292 : 291 : 290 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.59 : 1.60 : 1.63 : 1.65 : 1.69 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:   :   :   :   :
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :   :   :   :   :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.201 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 11)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.062: 0.071: 0.081: 0.094: 0.110: 0.128: 0.149: 0.172: 0.194: 0.201:
Фоп: 68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   60 :   57 :   54 :   50 :   46 :   41 :   35 :   28 :   20 :   11 :
Uоп: 1.82 : 1.71 : 1.65 : 1.67 : 1.70 : 1.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.041: 0.054: 0.062: 0.072: 0.084: 0.099: 0.116: 0.133: 0.151: 0.168: 0.180:
~~~~~~

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.017: 0.024: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      : 0012 : 0012 : 0012 : 0011 : 0011 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.183: 0.171: 0.155: 0.172: 0.133: 0.116: 0.099: 0.086: 0.074: 0.065: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.043:
Фоп:    1 :  351 :  342 :  334 :  337 :  320 :  315 :  310 :  307 :  303 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.185: 0.181: 0.171: 0.155: 0.085: 0.085: 0.102: 0.086: 0.074: 0.064: 0.041: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.001:      : 0.000: 0.023: 0.012: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 :      : 0020 : 0030 : 0030 : 0019 : 0018 : 0018 : 0017 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      : 0.018: 0.008: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6068 : 6068 : 0020 : 0019 : 0017 : 0018 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.57 : 1.60 : 1.62 : 1.65 : 1.65 : 1.69 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000:      : 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0013 : 0013 :      : 0013 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=  1500.0; напр.ветра= 10)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.059: 0.065: 0.074: 0.085: 0.096: 0.112: 0.127: 0.144: 0.155: 0.158:
Фоп:   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   46 :   41 :   36 :   31 :   24 :   17 :   10 :
Uоп: 1.88 : 1.79 : 1.69 : 1.70 : 1.69 : 1.73 : 1.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.057: 0.065: 0.074: 0.084: 0.097: 0.110: 0.122: 0.133: 0.138:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.002: 0.002: 0.003: 0.006: 0.009: 0.012: 0.019: 0.021: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.143: 0.135: 0.125: 0.151: 0.147: 0.111: 0.090: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041:
Фоп:    1 :  353 :  345 :  337 :  338 :  328 :  320 :  316 :  314 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.140: 0.134: 0.124: 0.074: 0.070: 0.063: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.003: 0.001:      : 0.017: 0.019: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 :      : 0027 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      : 0.015: 0.015: 0.009: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6068 : 0029 : 6068 : 0030 : 0030 : 0030 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  298 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.60 : 1.62 : 1.64 : 1.65 : 1.68 : 1.70 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=344)
----------:______________________________________________________________________________________________________________________
```

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.068: 0.076: 0.086: 0.097: 0.108: 0.120: 0.126: 0.127:
Фоп: 63 : 61 : 59 : 58 : 56 : 53 : 51 : 48 : 46 : 42 : 37 : 33 : 27 : 22 : 15 : 9 :
Uоп: 1.92 : 1.88 : 1.77 : 1.69 : 1.70 : 1.70 : 1.74 : 1.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.058: 0.065: 0.072: 0.082: 0.089: 0.099: 0.107: 0.110:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.003: 0.005: 0.008: 0.010: 0.015: 0.017: 0.018: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :
Ки : : : : : : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.116: 0.109: 0.109: 0.127: 0.121: 0.102: 0.085: 0.074: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040:
Фоп: 1 : 354 : 347 : 350 : 344 : 334 : 326 : 321 : 318 : 315 : 312 : 310 : 308 : 306 : 304 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.113: 0.112: 0.107: 0.063: 0.058: 0.058: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.004: 0.001: 0.015: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0027 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : 0.005: 0.014: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : : : : 0027 : 6068 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0030 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 :
Uоп: 0.50 : 1.59 : 1.60 : 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.67 : 1.69 : 1.71 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: : : : : : :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.103 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 14)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.069: 0.077: 0.085: 0.093: 0.100: 0.103: 0.103:
Фоп: 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 : 25 : 19 : 14 : 8 :
Uоп: 1.95 : 1.94 : 1.87 : 1.78 : 1.70 : 1.71 : 1.73 : 1.76 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.051: 0.057: 0.063: 0.070: 0.076: 0.081: 0.085: 0.088:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.005: 0.007: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : :
Ки : : : : : : : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : : :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.095: 0.101: 0.098: 0.088: 0.078: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038:
Фоп: 1 : 355 : 355 : 352 : 345 : 338 : 331 : 326 : 322 : 319 : 316 : 313 : 311 : 309 : 307 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.090: 0.088: 0.059: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : 0.002: 0.005: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : : : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0030 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп: 302 : 301 : 300 : 298 : 297 : 296 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.64 : 1.65 : 1.67 : 1.67 : 1.69 : 1.72 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 13)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.075: 0.081: 0.085: 0.087: 0.087:
Фоп:   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   47 :   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    7 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.96 : 1.87 : 1.78 : 1.71 : 1.72 : 1.76 : 1.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.068: 0.070: 0.073:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000:     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     : 0010 : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.080: 0.080: 0.082: 0.084: 0.081: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037:
Фоп:    2 :  356 :  356 :  352 :  346 :  340 :  334 :  329 :  325 :  322 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  306 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.63 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.050: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.006: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     : 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     :     : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп:  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 1.61 : 1.63 : 1.64 : 1.64 : 1.68 : 1.67 : 1.70 : 1.71 : 1.72 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:     :     :     :     :     :     :
Ки : 0015 : 0015 : 0015 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=  1400.0; напр.ветра= 12)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074:
Фоп:   55 :   53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   42 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   21 :   16 :   12 :    7 :
Uоп: 2.01 : 2.02 : 2.04 : 1.98 : 1.89 : 1.81 : 1.73 : 1.74 : 1.77 : 1.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0010 : 0008 : 0008 : 0008 :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.069: 0.066: 0.062: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036:
Фоп:    2 :    1 :  357 :  352 :  347 :  342 :  337 :  332 :  328 :  325 :  322 :  319 :  316 :  313 :  311 :  309 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.64 : 1.64 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :     : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :     : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп: 1.65 : 1.65 : 1.67 : 1.68 : 1.68 : 1.69 : 1.71 : 1.72 : 1.73 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0016 : 0015 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 1400.0; напр.ветра= 11)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064:
Фоп: 53 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   28 :   23 :   19 :   15 :   11 :   6 :
Uоп: 2.04 : 2.03 : 2.05 : 2.08 : 1.98 : 1.92 : 1.84 : 1.78 : 1.76 : 1.78 : 1.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000:   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0008 :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп: 3 : 359 : 357 : 352 : 348 : 343 : 339 : 334 : 330 : 326 : 323 : 320 : 318 : 315 : 313 : 311 :
Uоп: 1.69 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.58 : 1.59 : 1.56 : 1.58 : 1.64 : 1.69 : 1.67 : 1.68 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.043: 0.042: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0018 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Фоп: 310 : 308 : 306 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 :
Uоп: 1.67 : 1.68 : 1.69 : 1.68 : 1.70 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.74 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000:   :   :   :   :   :   :   :
Ки : 0015 : 0015 :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058:
Фоп: 51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   19 :   15 :   11 :   7 :
Uоп: 2.03 : 2.05 : 2.06 : 2.12 : 2.11 : 2.03 : 1.96 : 1.89 : 1.84 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.74 : 1.74 : 1.70 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0020 : 0020 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035:
Фоп: 3 : 359 : 356 : 352 : 348 : 344 : 340 : 336 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 : 318 : 316 : 314 :
Uоп: 1.68 : 1.63 : 1.57 : 1.53 : 1.54 : 1.53 : 1.58 : 1.59 : 1.61 : 1.62 : 1.67 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.69 : 1.69 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 : 0016 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп: 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп: 1.69 : 1.70 : 1.70 : 1.72 : 1.71 : 1.73 : 1.74 : 1.74 : 1.75 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: : : : : : : : :
Ки : 0016 : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Фоп: 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 36 : 33 : 31 : 28 : 25 : 21 : 18 : 14 : 11 : 7 :
Uоп: 2.05 : 2.07 : 2.10 : 2.13 : 2.12 : 2.14 : 2.07 : 2.00 : 1.94 : 1.89 : 1.84 : 1.79 : 1.75 : 1.72 : 1.72 : 1.69 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034:
Фоп: 3 : 0 : 356 : 352 : 349 : 345 : 341 : 338 : 334 : 331 : 328 : 325 : 322 : 320 : 318 : 316 :
Uоп: 1.65 : 1.64 : 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.64 : 1.66 : 1.68 : 1.71 : 1.75 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.73 : 1.72 : 1.71 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0016 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Фоп: 314 : 312 : 310 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 :
Uоп: 1.73 : 1.72 : 1.74 : 1.74 : 1.74 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.051 долей ПДК (x= 1500.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051:
Фоп: 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 : 14 : 10 : 7 :
Uоп: 2.06 : 2.09 : 2.11 : 2.13 : 2.13 : 2.16 : 2.18 : 2.12 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.80 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.000: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0020 : 0020 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
Фоп: 3 :   0 : 356 : 353 : 349 : 346 : 342 : 339 : 336 : 332 : 330 : 327 : 324 : 322 : 320 : 318 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.78 : 1.79 : 1.82 : 1.82 : 1.85 : 1.80 : 1.80 : 1.79 : 1.77 : 1.75 : 1.74 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Фоп: 316 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 3)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~

y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 3)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 3)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030:
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 3)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~

____
 y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 3)
----------:____
 x=   0 :   100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1600.0 м, Y= 2000.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.3460002 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   146 град.
и скорости ветра 1.38 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

___________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ___________________________________

Ном.	Код -Ист.-	Тип	Выброс -М-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]-	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---- b=C/M ---
1	0072	Т	0.6000	4.3295312	99.62	99.62	7.2158852
			В сумме =	4.3295312	99.62		
			Суммарный вклад остальных =	0.0164690	0.38 (31 источник)		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X=   2000 м; Y=   2000 |
| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	- 1
2-	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.034	0.035	0.036	0.038	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044	0.045	0.047	0.048	0.048	- 2
3-	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.035	0.036	0.037	0.039	0.040	0.041	0.043	0.044	0.046	0.048	0.049	0.051	0.051	- 3
4-	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.043	0.045	0.047	0.049	0.052	0.053	0.055	0.056	- 4
5-	0.030	0.032	0.033	0.034	0.035	0.037	0.038	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.055	0.057	0.059	0.060	0.061	- 5
~~~~~~

|
6-| 0.031 0.032 0.033 0.035 0.036 0.037 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.056 0.059 0.062 0.064 0.066 0.067 |- 6
|
7-| 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.041 0.044 0.047 0.050 0.054 0.057 0.060 0.063 0.067 0.070 0.073 0.075 |- 7
|
8-| 0.032 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.057 0.060 0.064 0.068 0.072 0.077 0.081 0.084 |- 8
|
9-| 0.033 0.034 0.036 0.037 0.040 0.042 0.045 0.049 0.053 0.056 0.060 0.064 0.068 0.073 0.078 0.084 0.090 0.097 |- 9
|
10-| 0.034 0.035 0.036 0.039 0.041 0.044 0.048 0.052 0.055 0.059 0.062 0.066 0.071 0.077 0.088 0.101 0.113 0.122 |-10
|
11-| 0.034 0.036 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.054 0.057 0.061 0.065 0.069 0.074 0.087 0.106 0.127 0.146 0.160 |-11
|
12-| 0.035 0.036 0.039 0.042 0.045 0.048 0.052 0.056 0.060 0.063 0.067 0.071 0.080 0.099 0.126 0.159 0.194 0.219 |-12
|
13-| 0.035 0.037 0.040 0.043 0.046 0.050 0.055 0.058 0.062 0.068 0.075 0.083 0.090 0.111 0.145 0.193 0.255 0.310 |-13
|
14-| 0.036 0.038 0.041 0.044 0.048 0.052 0.057 0.061 0.068 0.077 0.087 0.097 0.110 0.119 0.160 0.223 0.317 0.488 |-14
|
15-| 0.037 0.039 0.042 0.046 0.050 0.054 0.059 0.065 0.075 0.087 0.102 0.117 0.132 0.147 0.168 0.241 0.376 0.867 |-15
|
16-| 0.037 0.040 0.043 0.047 0.051 0.056 0.061 0.071 0.083 0.097 0.117 0.138 0.161 0.184 0.204 0.237 0.364 0.762 |-16
|
17-| 0.038 0.041 0.044 0.048 0.053 0.058 0.065 0.077 0.091 0.110 0.133 0.161 0.195 0.232 0.267 0.292 0.304 0.412 |-17
|
18-| 0.039 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 0.069 0.082 0.100 0.121 0.149 0.186 0.233 0.291 0.352 0.409 0.442 0.418 |-18
|
19-| 0.039 0.042 0.045 0.050 0.055 0.061 0.072 0.086 0.106 0.130 0.163 0.209 0.272 0.356 0.486 0.683 0.811 0.716 |-19
|
20-| 0.040 0.042 0.046 0.050 0.056 0.063 0.074 0.089 0.110 0.136 0.173 0.226 0.301 0.420 0.699 1.284 1.906 1.424 |-20
|
21-C 0.040 0.042 0.046 0.051 0.056 0.063 0.075 0.090 0.111 0.139 0.176 0.232 0.313 0.455 0.845 1.999 4.346 2.437 C-21
|
22-| 0.041 0.043 0.046 0.050 0.056 0.063 0.075 0.089 0.111 0.137 0.175 0.227 0.306 0.435 0.760 1.538 2.610 1.754 |-22
|
23-| 0.041 0.043 0.046 0.050 0.055 0.062 0.073 0.087 0.108 0.133 0.167 0.216 0.283 0.378 0.547 0.834 1.030 0.870 |-23
|
24-| 0.041 0.043 0.046 0.049 0.054 0.061 0.072 0.085 0.103 0.126 0.156 0.196 0.248 0.312 0.388 0.493 0.524 0.479 |-24
|
25-| 0.041 0.043 0.046 0.049 0.053 0.059 0.069 0.081 0.095 0.116 0.141 0.172 0.209 0.253 0.307 0.354 0.342 0.324 |-25
|
26-| 0.041 0.043 0.046 0.049 0.052 0.057 0.065 0.076 0.089 0.105 0.125 0.148 0.175 0.208 0.245 0.264 0.253 0.239 |-26
|
27-| 0.040 0.043 0.045 0.048 0.052 0.056 0.062 0.071 0.081 0.094 0.110 0.128 0.149 0.172 0.194 0.201 0.193 0.183 |-27
|
28-| 0.040 0.042 0.045 0.048 0.051 0.054 0.059 0.065 0.074 0.085 0.096 0.112 0.127 0.144 0.155 0.158 0.152 0.143 |-28
|
29-| 0.039 0.041 0.044 0.047 0.050 0.053 0.057 0.061 0.068 0.076 0.086 0.097 0.108 0.120 0.126 0.127 0.122 0.116 |-29
|
30-| 0.038 0.041 0.043 0.045 0.048 0.051 0.054 0.058 0.062 0.069 0.077 0.085 0.093 0.100 0.103 0.103 0.099 0.094 |-30
|
31-| 0.037 0.039 0.042 0.044 0.047 0.049 0.052 0.055 0.059 0.063 0.069 0.075 0.081 0.085 0.087 0.087 0.084 0.080 |-31
|
32-| 0.036 0.038 0.040 0.043 0.045 0.048 0.050 0.053 0.055 0.058 0.062 0.067 0.071 0.073 0.074 0.074 0.072 0.069 |-32
|
33-| 0.035 0.037 0.039 0.041 0.043 0.046 0.048 0.050 0.052 0.055 0.057 0.059 0.062 0.064 0.065 0.064 0.063 0.062 |-33
|
34-| 0.034 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.046 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.056 0.057 0.058 0.058 0.058 0.057 |-34
|
35-| 0.033 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.045 0.047 0.049 0.050 0.051 0.053 0.053 0.054 0.054 0.054 0.054 |-35
|
36-| 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.040 0.041 0.043 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.051 0.050 0.050 |-36
|
37-| 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.038 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.045 0.046 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 |-37
|
38-| 0.030 0.031 0.032 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.041 0.042 0.042 0.043 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 |-38
|
39-| 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.042 0.041 |-39
|
40-| 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.038 0.038 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 |-40
|
41-| 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 0.032 0.033 0.034 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 |- 1
|
0.049 0.049 0.049 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.043 0.042 0.040 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 |- 2
|

0.052 0.052 0.052 0.052 0.051 0.050 0.048 0.047 0.045 0.044 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 |- 3
|
0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.051 0.049 0.047 0.045 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 |- 4
|
0.062 0.062 0.062 0.062 0.059 0.056 0.054 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.034 |- 5
|
0.068 0.070 0.072 0.070 0.066 0.061 0.058 0.055 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 |- 6
|
0.076 0.082 0.084 0.081 0.074 0.066 0.063 0.060 0.056 0.052 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 |- 7
|
0.089 0.099 0.100 0.094 0.083 0.072 0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 |- 8
|
0.107 0.122 0.123 0.110 0.091 0.078 0.073 0.068 0.064 0.060 0.055 0.050 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 |- 9
|
0.133 0.154 0.151 0.125 0.096 0.086 0.079 0.073 0.067 0.063 0.059 0.054 0.049 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 |-10
|
0.171 0.202 0.184 0.135 0.103 0.093 0.084 0.077 0.071 0.066 0.061 0.057 0.051 0.047 0.043 0.041 0.039 0.038 |-11
|
0.231 0.276 0.212 0.147 0.113 0.099 0.089 0.081 0.075 0.069 0.064 0.059 0.054 0.049 0.044 0.042 0.040 0.038 |-12
|
0.329 0.370 0.237 0.179 0.136 0.105 0.093 0.085 0.078 0.072 0.066 0.061 0.056 0.050 0.046 0.042 0.040 0.038 |-13
|
0.617 0.471 0.308 0.218 0.156 0.115 0.097 0.090 0.083 0.076 0.069 0.063 0.058 0.052 0.047 0.043 0.040 0.039 |-14
|
3.659 0.883 0.379 0.241 0.168 0.121 0.103 0.097 0.089 0.080 0.072 0.065 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.039 |-15
|
2.153 0.779 0.369 0.238 0.167 0.130 0.120 0.113 0.098 0.085 0.074 0.067 0.060 0.054 0.048 0.044 0.040 0.038 |-16
|
0.505 0.415 0.291 0.237 0.190 0.140 0.160 0.128 0.103 0.087 0.075 0.067 0.060 0.054 0.049 0.044 0.041 0.038 |-17
|
0.356 0.291 0.234 0.218 0.168 0.134 0.134 0.118 0.099 0.085 0.075 0.067 0.060 0.054 0.049 0.044 0.041 0.038 |-18
|
0.511 0.364 0.277 0.214 0.176 0.141 0.114 0.096 0.089 0.081 0.072 0.066 0.059 0.053 0.048 0.044 0.040 0.038 |-19
|
0.773 0.449 0.314 0.244 0.185 0.144 0.115 0.093 0.081 0.076 0.070 0.064 0.057 0.052 0.047 0.043 0.040 0.037 |-20
|
0.975 0.503 0.329 0.242 0.182 0.142 0.114 0.092 0.078 0.072 0.067 0.061 0.056 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 C-21
|
0.855 0.471 0.322 0.239 0.182 0.143 0.114 0.092 0.077 0.070 0.065 0.059 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 |-22
|
0.582 0.404 0.307 0.234 0.181 0.142 0.114 0.092 0.077 0.068 0.063 0.057 0.052 0.048 0.045 0.041 0.038 0.036 |-23
|
0.392 0.344 0.267 0.212 0.170 0.137 0.111 0.090 0.075 0.066 0.060 0.055 0.051 0.047 0.043 0.040 0.037 0.035 |-24
|
0.291 0.252 0.225 0.187 0.154 0.127 0.103 0.087 0.073 0.064 0.058 0.053 0.049 0.045 0.042 0.039 0.037 0.034 |-25
|
0.221 0.196 0.178 0.159 0.135 0.115 0.095 0.081 0.069 0.061 0.056 0.051 0.048 0.044 0.041 0.038 0.036 0.034 |-26
|
0.171 0.155 0.172 0.133 0.116 0.099 0.086 0.074 0.065 0.059 0.054 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.033 |-27
|
0.135 0.125 0.151 0.147 0.111 0.090 0.077 0.069 0.062 0.056 0.052 0.048 0.044 0.041 0.039 0.036 0.034 0.033 |-28
|
0.109 0.109 0.127 0.121 0.102 0.085 0.074 0.065 0.059 0.054 0.049 0.046 0.043 0.040 0.037 0.035 0.034 0.032 |-29
|
0.091 0.095 0.101 0.098 0.088 0.078 0.068 0.061 0.056 0.051 0.047 0.044 0.041 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 |-30
|
0.080 0.082 0.084 0.081 0.076 0.069 0.063 0.057 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 |-31
|
0.070 0.071 0.071 0.069 0.066 0.062 0.057 0.053 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 |-32
|
0.062 0.063 0.062 0.061 0.058 0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 |-33
|
0.057 0.056 0.056 0.055 0.054 0.052 0.050 0.047 0.045 0.042 0.040 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 |-34
|
0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-35
|
0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-36
|
0.047 0.047 0.046 0.045 0.045 0.043 0.042 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-37
|
0.044 0.044 0.043 0.043 0.042 0.041 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-38
|
0.041 0.041 0.041 0.040 0.040 0.039 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 |-39
|
0.039 0.039 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 |-40
|
0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41

```
--|-----|-----|-----|-----|---
 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 |- 1
                               |
 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |- 2
                               |
 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |- 3
                               |
 0.032 0.031 0.030 0.028 0.027 |- 4
                               |
 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 |- 5
                               |
 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 |- 6
                               |
 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |- 7
                               |
 0.035 0.033 0.032 0.030 0.029 |- 8
                               |
 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 |- 9
                               |
 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-10
                               |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-11
                               |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-12
                               |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-13
                               |
 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-14
                               |
 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 |-15
                               |
 0.037 0.035 0.033 0.032 0.031 |-16
                               |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-17
                               |
 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 |-18
                               |
 0.036 0.034 0.033 0.031 0.030 |-19
                               |
 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 |-20
                               |
 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 C-21
                               |
 0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 |-22
                               |
 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 |-23
                               |
 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 |-24
                               |
 0.033 0.032 0.031 0.030 0.028 |-25
                               |
 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 |-26
                               |
 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 |-27
                               |
 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 |-28
                               |
 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-29
                               |
 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 |-30
                               |
 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-31
                               |
 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-32
                               |
 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |-33
                               |
 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |-34
                               |
 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 |-35
                               |
 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |-36
                               |
 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |-37
                               |
 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 |-38
                               |
 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 |-39
                               |
 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 |-40
                               |
```

```
    0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 |-41
                                  |
  --|-----|-----|-----|-----|---
    37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 4.3460002
Достигается в точке с координатами: Хм = 1600.0 м
(X-столбец 17, Y-строка 21) Yм = 2000.0 м
При опасном направлении ветра : 146 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.38 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6013=1071 Гидроксибензол (155)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
        ____________Расшифровка_обозначений_____________
        | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
        | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
        | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
        | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
        | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.70 : 1.67 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.61 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 1.61 : 1.59 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.55 : 1.58 : 1.58 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.55 : 1.56 : 1.54 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  353 :  353 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 1.57 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0020 : 0020 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
```

~~~~~~
____
y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп: 357 : 358 : 359 : 0 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 :
~~~~~~
____
y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0027 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 : 0020 :
~~~~~~
____
y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп: 2 : 2 : 359 : 0 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : : :
Ки : 0020 : 0020 : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
____
y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.073: 0.073:
Фоп: 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 3 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   5 :   5 :   7 :   7 :   7 :   7 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   921:   922:   924:   926:   932:   944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.080:
Фоп:   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :  10 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:   969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  11 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:   973:   976:   984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  12 :  13 :  13 :  14 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Фоп:  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  16 :  16 :  16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0008 : 0008 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  17 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп: 18 : 18 : 19 : 19 : 20 : 21 : 23 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп: 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп: 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 25 : 26 : 27 : 28 : 30 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп: 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 : 32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп: 33 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 :
~~~~~~

```
y=  1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  34 :  34 :  34 :  34 :  34 :  34 :  34 :  34 :  35 :  36 :  37 :  39 :  40 :  40 :  40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0008 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
y=  1273: 1273: 1273: 1273: 1273: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1274: 1275: 1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=  1000: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  40 :  41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
y=  1280: 1286: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   994:  988:  976:  976:  976:  976:  976:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:  975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  41 :  41 :  42 :  42 :  42 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :  43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
y=  1301: 1303: 1306: 1312: 1324: 1348: 1373: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399: 1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   975:  973:  971:  966:  956:  937:  918:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  43 :  43 :  43 :  43 :  44 :  46 :  48 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
y=  1399: 1399: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :  50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
```
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1401: 1401: 1401: 1401: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:  898:  898:  898:  897:  896:  892:  885:  872:  859:  847:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  50 :  50 :  50 :  51 :  51 :  51 :  52 :  54 :  56 :  57 :  57 :  57 :  57 :  57 :  57 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0011 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:  846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  57 :  57 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :  58 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1503: 1506: 1512: 1524: 1549: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1601: 1601: 1601: 1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:  845:  843:  839:  831:  824:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:  816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  58 :  58 :  58 :  59 :  61 :  62 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0011 : 0011 : 0011 : 0011 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0007 : 0007 : 0012 : 0011 : 0011 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1604: 1608: 1616: 1631: 1661: 1661: 1661: 1661: 1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:  816:  816:  816:  816:  816:  815:  814:  812:  808:  800:  800:  800:  800:  800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  64 :  65 :  66 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1662: 1664: 1666: 1671: 1681: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:  798:  795:  790:  780:  780:  780:  780:  780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  68 :  69 :  69 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 72 : 73 : 75 : 76 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп: 78 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.084: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 82 : 83 : 85 : 85 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.075:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 86 : 86 : 87 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0015 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
~~~~~~

```
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   94 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0016 : 0013 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   99 :  100 :  101 :  101 :  101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.009:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  488:  484:  480:  476:  476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________

 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________

 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________

 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________

 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________

 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
____
y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
____
y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 : 108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
____
y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп: 108 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~
____
y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп: 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 : 111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0013 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~
____
y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~

```
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0010 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  112 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0010 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____

y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп: 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____

y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп: 115 : 115 : 116 : 117 : 117 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____

y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~
____

y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~
____

y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~
____

y= 2807: 2807: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2808: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809: 2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~
____

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~
____
y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~
____
y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~
____
y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~
____
y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~
____
y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~
____
y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

y= 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~

~~~~~~

____

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

____

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

____

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

____

y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

____

y= 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2698: 2697: 2694: 2688: 2676: 2651: 2626: 2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3130: 3131: 3134: 3140: 3146: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2600: 2600: 2600: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2599: 2598: 2598: 2598: 2598: 2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2598: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2597: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596: 2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3152: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2595: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2594: 2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153: 3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:

x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:

Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:

y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:

x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:

Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:

x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:

x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:

x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:

x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:

x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:

x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:

Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 : 0022 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  279 :  280 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0022 : 0022 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  284 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп: 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 : 0012 :
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 287 : 287 : 287 : 287 : 287 : 288 : 289 : 290 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0012 : 0012 : 0012 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп: 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 291 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп: 292 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 293 : 294 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп: 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп: 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 296 : 297 : 298 : 299 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0013 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~

y= 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1497: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496: 1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп: 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~

y= 1494: 1488: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1476: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475: 1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2705: 2703: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп: 300 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 : 301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 :
~~~~~~

```
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0015 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
```

y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 305 : 305 : 306 : 307 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0015 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
____

y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 :
~~~~~~
____

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 308 : 309 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0016 : 0030 : 0030 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп: 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~
____

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  315 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1093:  1087:  1074:  1048:  1048:  1048:  1048:  1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2538:  2534:  2529:  2520:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  324 :  324 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
```

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 800.0 м, Y= 1661.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0988885 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 68 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0072	Т	0.6000	0.0918784	92.91	92.91	0.153130725
2	0012	Т	0.010000	0.0007946	0.80	93.71	0.079463430
3	0013	Т	0.010000	0.0007689	0.78	94.49	0.076885432
4	0011	Т	0.010000	0.0005869	0.59	95.09	0.058688171

В сумме = 0.0940288 95.09

Суммарный вклад остальных = 0.0048597 4.91 (28 источников)

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19

Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код ~Ист.~	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alfa ~гр.~	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
--------- Примесь 0330--------															
0030	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0049000
0031	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00				1.0	1.00	0	0.0478000
0032	Т	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00				1.0	1.00	0	0.0478000
0034	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0035	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0036	Т	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0038	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0039	Т	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0040	Т	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0041	Т	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0044	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0045	Т	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0047	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0048	Т	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0050	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00				1.0	1.00	0	0.0080000
0051	Т	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.2390000
0052	Т	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00				1.0	1.00	0	0.3355000
0054	Т	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00				1.0	1.00	0	0.0559000
0055	Т	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00				1.0	1.00	0	0.0559000
0060	Т	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00				1.0	1.00	0	0.0383000
0062	Т	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00				1.0	1.00	0	0.0349000
0066	Т	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00				1.0	1.00	0	0.0621000
0069	Т	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00				1.0	1.00	0	0.2433000
0072	Т	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00				1.0	1.00	0	0.0003000
0073	Т	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00				1.0	1.00	0	0.0747000
--------- Примесь 1071--------															
0001	Т	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0002	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0003	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0004	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0005	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0006	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0007	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0008	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0009	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0010	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0011	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0012	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0013	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0014	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00				1.0	1.00	0	0.0000400
0015	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0016	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0017	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0018	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0019	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0020	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0021	Т	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00				1.0	1.00	0	0.0001000

0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00				1.0	1.00	0	0.0000100
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00				1.0	1.00	0	0.0000300
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00				1.0	1.00	0	0.0001000
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00				1.0	1.00	0	0.0060000
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0019000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.

Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код Ист.	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	0030	0.019800	T	0.142934	1.37	31.3
2	0031	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
3	0032	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
4	0034	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
5	0035	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
6	0036	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
7	0038	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
8	0039	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
9	0040	0.478000	T	0.220945	1.12	83.8
10	0041	0.478000	T	0.931328	0.56	35.4
11	0044	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
12	0045	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
13	0047	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
14	0048	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
15	0050	0.016000	T	0.115502	1.37	31.3
16	0051	0.478000	T	0.557819	0.55	43.8
17	0052	0.671000	T	1.062387	0.57	39.1
18	0054	0.111800	T	0.223076	0.84	41.2
19	0055	0.111800	T	0.157587	0.78	46.6
20	0060	0.076600	T	0.118882	0.86	46.1
21	0062	0.069800	T	0.510784	0.62	21.1
22	0066	0.124200	T	0.308003	0.50	30.4
23	0069	0.486600	T	0.573357	0.89	52.3
24	0072	0.600600	T	4.335665	1.37	31.3
25	0073	0.149400	T	0.324079	0.69	37.2
26	0001	0.010000	T	0.072103	1.37	31.3
27	0002	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
28	0003	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
29	0004	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
30	0005	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
31	0006	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
32	0007	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
33	0008	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
34	0009	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
35	0010	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
36	0011	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
37	0012	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
38	0013	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
39	0014	0.004000	T	0.028876	1.37	31.3
40	0015	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
41	0016	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
42	0017	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
43	0018	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
44	0019	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
45	0020	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
46	0021	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
47	0022	0.010000	T	0.072189	1.37	31.3
48	0023	0.003000	T	0.021657	1.37	31.3

49	0024	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
50	0025	0.001000	Т	0.007219	1.37	31.3
51	0026	0.003000	Т	0.021657	1.37	31.3
52	0027	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
53	0028	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
54	0029	0.010000	Т	0.072189	1.37	31.3
55	6068	0.190000	П1	6.786139	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq= 8.808800 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 20.796438 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.88 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.88 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

____
y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=176)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135:
Фоп: 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 143 : 145 : 147 : 150 : 152 : 155 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 :
Uоп: 1.46 : 1.44 : 1.45 : 1.44 : 1.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 6068 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0069 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----:____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.138: 0.138: 0.136: 0.133: 0.130: 0.126: 0.122: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.101: 0.097: 0.094:
Фоп: 173 : 176 : 179 : 182 : 186 : 189 : 192 : 195 : 198 : 201 : 204 : 205 : 208 : 210 : 212 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.28 : 1.32 : 1.41 : 1.48 : 1.48 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070:
Фоп: 217 : 219 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 229 :
Uоп: 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.50 : 1.50 : 1.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

____
y= 3900 : Y-строка 2 Cmax= 0.148 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=176)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.094: 0.098: 0.102: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.141: 0.145:
Фоп: 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 143 : 146 : 148 : 151 : 153 : 156 : 159 : 162 : 165 : 169 :
Uоп: 1.36 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.44 : 1.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.146: 0.142: 0.138: 0.133: 0.128: 0.124: 0.119: 0.115: 0.112: 0.109: 0.105: 0.102: 0.098:
Фоп: 172 : 176 : 179 : 183 : 186 : 190 : 193 : 197 : 200 : 202 : 204 : 207 : 209 : 212 : 214 : 216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.32 : 1.46 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 225 : 227 : 228 : 230 : 231 :
Uоп: 1.47 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
~~~~~~

____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.160 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.106: 0.111: 0.118: 0.124: 0.131: 0.138: 0.145: 0.151: 0.156:
Фоп: 131 : 133 : 135 : 136 : 138 : 140 : 142 : 144 : 146 : 149 : 152 : 155 : 158 : 161 : 164 : 168 :
Uоп: 1.30 : 1.42 : 1.41 : 1.31 : 1.30 : 1.31 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0051 : 6068 : 6068 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.160: 0.159: 0.156: 0.152: 0.147: 0.141: 0.135: 0.130: 0.125: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.106: 0.102:
Фоп:  172 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191 :  194 :  198 :  201 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.26 : 1.28 : 1.33 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  229 :  230 :  231 :  233 :
Uоп: 1.45 : 1.47 : 1.48 : 1.48 : 1.48 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.174 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.089: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.161: 0.168:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  143 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :
Uоп: 1.30 : 1.40 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.23 : 1.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.020: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.174: 0.172: 0.168: 0.163: 0.156: 0.149: 0.142: 0.136: 0.132: 0.128: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111: 0.107:
Фоп:  171 :  175 :  179 :  183 :  188 :  192 :  196 :  199 :  201 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.28 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.094: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  235 :
Uоп: 1.31 : 1.45 : 1.47 : 1.47 : 1.48 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0041 : 0041 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.113: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.162: 0.172: 0.181:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  141 :  143 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :
Uоп: 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.022: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0069 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.189: 0.187: 0.182: 0.174: 0.166: 0.158: 0.150: 0.145: 0.140: 0.135: 0.130: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111:
Фоп:  170 :  174 :  179 :  184 :  189 :  193 :  198 :  199 :  202 :  205 :  209 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.30 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.021: 0.019: 0.018: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  237 :
Uоп: 1.29 : 1.31 : 1.46 : 1.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.206 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.112: 0.118: 0.123: 0.130: 0.136: 0.146: 0.157: 0.170: 0.183: 0.194:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :  144 :  146 :  149 :  153 :  156 :  160 :  165 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.23 : 1.20 : 1.20 : 1.19 : 1.20 : 1.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.020: 0.023: 0.024:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.016: 0.018:
Ки : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.206: 0.203: 0.196: 0.187: 0.177: 0.169: 0.163: 0.157: 0.151: 0.143: 0.137: 0.131: 0.126: 0.120: 0.116:
Фоп:  169 :  174 :  179 :  184 :  190 :  195 :  195 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.24 : 1.25 : 1.26 : 1.27 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.024: 0.022: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079:
Фоп:  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :
Uоп: 1.26 : 1.32 : 1.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0034 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.226 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=173)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.136: 0.145: 0.154: 0.163: 0.175: 0.192: 0.208:
Фоп:  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  142 :  145 :  148 :  151 :  154 :  159 :  163 :
Uоп: 1.32 : 1.28 : 1.27 : 1.25 : 1.19 : 1.19 : 1.16 : 1.18 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.021: 0.023: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.018: 0.019: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.226: 0.221: 0.211: 0.201: 0.193: 0.186: 0.179: 0.171: 0.164: 0.156: 0.147: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120:
Фоп:  168 :  173 :  179 :  185 :  192 :  192 :  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.27 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.030: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.019: 0.029: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.092: 0.088: 0.084: 0.081:
Фоп:  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :  240 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.32 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.249 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.114: 0.119: 0.126: 0.135: 0.145: 0.155: 0.166: 0.177: 0.188: 0.200: 0.221:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  139 :  142 :  145 :  149 :  153 :  157 :  161 :
Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.26 : 1.20 : 1.18 : 1.15 : 1.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.026: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.249: 0.243: 0.230: 0.222: 0.215: 0.207: 0.197: 0.188: 0.178: 0.168: 0.159: 0.149: 0.139: 0.132: 0.125:
Фоп:  166 :  172 :  179 :  187 :  188 :  193 :  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  218 :  220 :  223 :  226 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.26 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.050: 0.054: 0.055: 0.054: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.027: 0.017: 0.015: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.114: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083:
Фоп:  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0034 : 0041 : 0052 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.277 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.117: 0.124: 0.133: 0.144: 0.155: 0.166: 0.179: 0.192: 0.207: 0.222: 0.237:
Фоп: 119 : 120 : 122 : 123 : 125 : 126 : 129 : 131 : 134 : 136 : 139 : 142 : 146 : 150 : 155 : 160 :
Uоп: 1.26 : 1.26 : 1.24 : 1.18 : 1.15 : 1.05 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.277: 0.266: 0.261: 0.254: 0.243: 0.231: 0.218: 0.206: 0.194: 0.182: 0.171: 0.160: 0.149: 0.138: 0.131:
Фоп: 164 : 171 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 209 : 213 : 217 : 220 : 223 : 226 : 228 : 231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.070: 0.070: 0.039: 0.036: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.020: 0.019: 0.024: 0.022: 0.018: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084:
Фоп: 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 241 : 242 : 243 : 245 :
Uоп: 1.27 : 1.27 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.310 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=178)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.121: 0.130: 0.141: 0.152: 0.164: 0.177: 0.192: 0.209: 0.228: 0.249: 0.271:
Фоп: 117 : 118 : 119 : 120 : 122 : 125 : 126 : 128 : 131 : 133 : 136 : 139 : 143 : 147 : 152 : 157 :
Uоп: 1.26 : 1.25 : 1.21 : 1.10 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.310: 0.310: 0.305: 0.292: 0.275: 0.258: 0.242: 0.227: 0.212: 0.198: 0.185: 0.172: 0.159: 0.147: 0.136:
Фоп: 164 : 170 : 178 : 185 : 191 : 197 : 202 : 207 : 211 : 215 : 219 : 223 : 226 : 229 : 231 : 234 :
Uоп: 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.091: 0.049: 0.047: 0.041: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.032: 0.046: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008:
Ки : 0072 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.031: 0.022: 0.035: 0.032: 0.027: 0.022: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086:
Фоп:  236 :  238 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.27 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0052 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.376 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.117: 0.126: 0.136: 0.148: 0.160: 0.173: 0.189: 0.206: 0.227: 0.252: 0.280: 0.311:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  130 :  133 :  136 :  139 :  144 :  148 :  154 :
Uоп: 1.25 : 1.24 : 1.18 : 1.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.038: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.029: 0.028: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.368: 0.376: 0.365: 0.340: 0.313: 0.288: 0.268: 0.249: 0.232: 0.216: 0.200: 0.185: 0.171: 0.156: 0.143:
Фоп:  161 :  169 :  178 :  186 :  194 :  200 :  205 :  210 :  214 :  218 :  222 :  226 :  229 :  232 :  234 :  237 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.062: 0.064: 0.058: 0.049: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.042: 0.049: 0.050: 0.045: 0.043: 0.038: 0.029: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.041: 0.043: 0.036: 0.027: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.126: 0.119: 0.113: 0.108: 0.102: 0.097: 0.092: 0.088:
Фоп:  239 :  241 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 6068 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0052 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.477 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.101: 0.106: 0.113: 0.121: 0.131: 0.142: 0.154: 0.167: 0.182: 0.200: 0.220: 0.245: 0.275: 0.312: 0.358:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  144 :  149 :
Uоп: 1.25 : 1.23 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.023: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.039: 0.053:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.028: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0052 : 0072 : 0069 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.459: 0.477: 0.450: 0.401: 0.356: 0.322: 0.296: 0.274: 0.255: 0.236: 0.217: 0.198: 0.182: 0.166: 0.151:
Фоп:  157 :  167 :  178 :  189 :  198 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  225 :  229 :  233 :  236 :  238 :  240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.083: 0.089: 0.079: 0.060: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.061: 0.074: 0.077: 0.066: 0.052: 0.040: 0.028: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 0034 : 0034 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.046: 0.052: 0.049: 0.032: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.089:
Фоп:  242 :  244 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 1.31 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 13  Cmax=  0.654 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.103: 0.108: 0.116: 0.125: 0.135: 0.147: 0.160: 0.175: 0.191: 0.211: 0.234: 0.262: 0.298: 0.344: 0.406:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  134 :  139 :  144 :
Uоп: 1.24 : 1.22 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.041: 0.055:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.029: 0.037: 0.054:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 6068 : 6068 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.034: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0069 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.599: 0.654: 0.576: 0.469: 0.395: 0.356: 0.327: 0.303: 0.281: 0.259: 0.236: 0.214: 0.193: 0.175: 0.158:
Фоп:  151 :  163 :  180 :  194 :  203 :  209 :  212 :  216 :  220 :  225 :  229 :  233 :  237 :  239 :  242 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.125: 0.173: 0.120: 0.069: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.085: 0.118: 0.170: 0.101: 0.062: 0.037: 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 6068 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.044: 0.065: 0.059: 0.032: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.134: 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090:
Фоп:  246 :  247 :  247 :  249 :  250 :  251 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 1.30 : 1.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 14  Cmax=  1.121 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.110: 0.119: 0.128: 0.140: 0.153: 0.166: 0.182: 0.200: 0.220: 0.246: 0.278: 0.318: 0.370: 0.439:
Фоп:  106 :  107 :  109 :  109 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :  121 :  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :
Uоп: 1.24 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
         :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.034: 0.037: 0.046: 0.056: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.032: 0.031: 0.039: 0.051:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0051 : 0051 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.019: 0.024: 0.026: 0.030: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0072 : 0069 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.844: 1.121: 0.805: 0.517: 0.424: 0.401: 0.367: 0.337: 0.313: 0.286: 0.257: 0.230: 0.205: 0.184: 0.165:
Фоп:  140 :  148 :  181 :  213 :  212 :  211 :  214 :  220 :  224 :  228 :  233 :  238 :  241 :  244 :  246 :  247 :
Uоп: 0.50 : 1.22 : 1.02 : 1.28 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.306: 0.461: 0.322: 0.074: 0.067: 0.058: 0.053: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.105: 0.278: 0.314: 0.253: 0.067: 0.029: 0.031: 0.028: 0.025: 0.021: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.054: 0.097: 0.060: 0.028: 0.030: 0.028: 0.024: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0069 : 0066 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.137: 0.127: 0.119: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.090:
Фоп:  249 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :
Uоп: 0.50 : 1.30 : 1.30 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  3.951 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=180)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.105: 0.112: 0.121: 0.132: 0.143: 0.157: 0.172: 0.188: 0.207: 0.230: 0.257: 0.290: 0.334: 0.396: 0.475:
Фоп:  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  123 :  127 :  140 :
Uоп: 1.24 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.041: 0.039: 0.042: 0.058: 0.082: 0.117:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.035: 0.039: 0.055: 0.081:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.027: 0.025: 0.023: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0072 : 0034 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 1.323: 3.951: 1.169: 0.572: 0.457: 0.480: 0.416: 0.377: 0.355: 0.320: 0.281: 0.246: 0.217: 0.192: 0.171:
Фоп:  105 :  115 :  180 :  246 :  208 :  207 :  217 :  226 :  227 :  233 :  239 :  243 :  246 :  249 :  250 :  252 :
Uоп: 1.30 : 1.07 : 0.70 : 1.08 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.247: 0.718: 3.139: 0.757: 0.101: 0.068: 0.066: 0.060: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 0066 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.223: 0.410: 0.397: 0.391: 0.090: 0.044: 0.051: 0.035: 0.029: 0.029: 0.029: 0.026: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0034 : 0060 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.025: 0.048: 0.057: 0.012: 0.042: 0.044: 0.040: 0.034: 0.029: 0.027: 0.028: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : 0066 : 0062 : 0052 : 0052 : 0062 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.140: 0.129: 0.120: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:
Фоп:  253 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :
Uоп: 0.50 : 1.30 : 1.31 : 1.26 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  2.299 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.106: 0.114: 0.124: 0.134: 0.147: 0.161: 0.177: 0.194: 0.215: 0.239: 0.266: 0.299: 0.346: 0.430: 0.583:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  114 :  116 :  115 :  116 :  127 :
Uоп: 1.24 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.050: 0.044: 0.070: 0.111: 0.188:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.043: 0.045: 0.074: 0.122:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.028: 0.021: 0.026: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.820: 1.092: 2.299: 1.067: 0.674: 0.540: 0.536: 0.473: 0.432: 0.410: 0.356: 0.305: 0.261: 0.227: 0.199: 0.176:
Фоп: 147 : 60 : 358 : 301 : 277 : 207 : 221 : 234 : 232 : 240 : 246 : 250 : 252 : 254 : 255 : 256 :
Uоп: 0.50 : 1.11 : 0.84 : 0.94 : 0.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.311: 0.650: 1.850: 0.657: 0.178: 0.067: 0.075: 0.068: 0.057: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.204: 0.437: 0.449: 0.339: 0.174: 0.060: 0.066: 0.054: 0.033: 0.043: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.035: 0.003:   : 0.072: 0.166: 0.059: 0.051: 0.042: 0.032: 0.040: 0.037: 0.031: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 0072 : 0062 :   : 0062 : 0066 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.142: 0.131: 0.121: 0.113: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091:
Фоп: 257 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 :
Uоп: 0.50 : 1.27 : 1.29 : 1.26 : 1.32 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6068 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 1.783 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=185)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.116: 0.125: 0.137: 0.150: 0.165: 0.181: 0.200: 0.222: 0.249: 0.277: 0.307: 0.347: 0.458: 0.713:
Фоп: 97 : 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 105 : 107 : 110 : 114 : 100 : 99 : 104 :
Uоп: 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.068: 0.074: 0.079: 0.136: 0.308:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.034: 0.050: 0.086: 0.181:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.021: 0.022: 0.026: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.245: 1.783: 0.957: 0.840: 0.686: 0.821: 0.601: 0.477: 0.525: 0.467: 0.387: 0.321: 0.270: 0.233: 0.202: 0.178:
Фоп: 117 : 185 : 245 : 260 : 195 : 214 : 244 : 250 : 242 : 251 : 255 : 258 : 259 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 0.63 : 0.52 : 0.74 : 0.91 : 1.31 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.618: 0.928: 0.565: 0.265: 0.135: 0.119: 0.084: 0.066: 0.064: 0.059: 0.047: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.353: 0.543: 0.355: 0.181: 0.132: 0.104: 0.070: 0.046: 0.062: 0.057: 0.047: 0.036: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.045: 0.225: 0.036: 0.175: 0.128: 0.103: 0.061: 0.045: 0.056: 0.052: 0.044: 0.036: 0.028: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0034 : 0072 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0055 : 0055 : 0045 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.143: 0.131: 0.122: 0.114: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090:
Фоп: 261 : 262 : 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.28 : 1.33 : 1.32 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6068 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 1.551 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=355)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.108: 0.117: 0.127: 0.138: 0.152: 0.168: 0.185: 0.206: 0.231: 0.260: 0.293: 0.328: 0.375: 0.441: 0.670:
Фоп:  94 :  95 :  96 :  96 :  96 :  97 :  97 :  98 :  99 : 101 : 103 : 107 : 115 : 127 :  82 :  76 :
Uоп: 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.77 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.048: 0.055: 0.066: 0.079: 0.100: 0.143: 0.215: 0.137: 0.306:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.020: 0.022: 0.024: 0.084: 0.176:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.020: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 6068 : 0032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.211: 1.551: 0.939: 0.526: 0.893: 0.665: 0.504: 0.458: 0.579: 0.474: 0.390: 0.323: 0.273: 0.234: 0.204: 0.179:
Фоп:  61 : 355 : 296 : 334 : 207 : 238 : 248 : 254 : 264 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.68 : 0.56 : 0.74 : 1.09 : 1.15 : 1.18 : 0.50 : 0.50 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.646: 0.969: 0.571: 0.153: 0.173: 0.138: 0.103: 0.078: 0.136: 0.067: 0.050: 0.038: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0036 : 0036 : 0072 : 0072 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.344: 0.501: 0.330: 0.125: 0.172: 0.135: 0.067: 0.052: 0.131: 0.066: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6068 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.033: 0.042: 0.038: 0.109: 0.166: 0.129: 0.067: 0.052: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 6068 : 0069 : 0050 : 0031 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0034 : 0072 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.143: 0.131: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.094: 0.090:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.28 : 1.32 : 1.30 : 1.43 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.010: 0.010:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 6068 : 6068 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.875 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.117: 0.127: 0.139: 0.153: 0.170: 0.189: 0.211: 0.239: 0.274: 0.317: 0.377: 0.468: 0.603: 0.764:
Фоп:  91 :  92 :  92 :  92 :  92 :  93 :  93 :  93 :  94 :  95 :  97 : 102 : 109 : 120 : 132 : 153 :
Uоп: 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.73 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.062: 0.074: 0.094: 0.133: 0.197: 0.300: 0.439: 0.676:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.024: 0.026: 0.030: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.024: 0.023: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.875: 0.824: 0.664: 0.672: 0.590: 0.597: 0.439: 0.407: 0.441: 0.407: 0.361: 0.310: 0.266: 0.230: 0.201: 0.177:
Фоп:  177 :   1 :  160 :  188 :  213 :  283 :  279 :  266 :  303 :  281 :  277 :  275 :  273 :  272 :  271 :  271 :
Uоп: 2.66 : 0.75 : 1.30 : 1.23 : 1.27 : 1.08 : 1.23 : 0.50 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.811: 0.437: 0.204: 0.218: 0.172: 0.148: 0.104: 0.074: 0.122: 0.054: 0.044: 0.035: 0.031: 0.029: 0.028: 0.025:
Ки : 0072 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0072 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.064: 0.250: 0.143: 0.147: 0.127: 0.145: 0.102: 0.051: 0.119: 0.052: 0.043: 0.034: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0073 : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви :      : 0.059: 0.122: 0.132: 0.116: 0.126: 0.094: 0.049: 0.038: 0.029: 0.031: 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки :      : 0069 : 0039 : 0038 : 0038 : 0036 : 0036 : 0035 : 6068 : 0034 : 0072 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.143: 0.130: 0.121: 0.112: 0.105: 0.099: 0.094: 0.089:
Фоп:  270 :  269 :  269 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.31 : 1.30 : 1.42 : 1.30 : 1.32 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0052 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 2.032 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=175)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.118: 0.128: 0.140: 0.154: 0.171: 0.191: 0.215: 0.246: 0.287: 0.343: 0.430: 0.575: 0.829: 1.421:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 89 : 89 : 91 : 94 : 99 : 107 : 116 : 137 :
Uоп: 1.27 : 1.25 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.21 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.055: 0.067: 0.083: 0.111: 0.156: 0.237: 0.379: 0.616: 1.263:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.025: 0.030: 0.045: 0.088:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.028: 0.033: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.032: 1.519: 0.936: 1.065: 0.865: 0.640: 0.468: 0.384: 0.346: 0.335: 0.320: 0.287: 0.253: 0.222: 0.196: 0.174:
Фоп: 175 : 218 : 145 : 197 : 236 : 250 : 256 : 275 : 277 : 290 : 285 : 282 : 280 : 278 : 276 : 275 :
Uоп: 1.93 : 2.13 : 1.00 : 1.02 : 1.04 : 1.43 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.907: 1.425: 0.414: 0.470: 0.278: 0.149: 0.115: 0.076: 0.057: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0045 : 0045 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.125: 0.094: 0.193: 0.207: 0.164: 0.123: 0.092: 0.039: 0.036: 0.029: 0.030: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0072 : 0041 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : : : 0.150: 0.174: 0.148: 0.118: 0.083: 0.037: 0.035: 0.029: 0.027: 0.027: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012:
Ки : : : 0039 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0072 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.141: 0.129: 0.119: 0.111: 0.104: 0.098: 0.093: 0.088:
Фоп: 274 : 273 : 273 : 275 : 274 : 273 : 273 : 273 : 272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.37 : 1.30 : 1.27 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0044 : 0045 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 4.483 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=147)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.117: 0.127: 0.139: 0.153: 0.170: 0.191: 0.217: 0.250: 0.296: 0.362: 0.469: 0.656: 1.089: 2.298:
Фоп: 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 83 : 84 : 85 : 87 : 90 : 93 : 97 :
Uоп: 1.27 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.32 : 1.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.049: 0.058: 0.070: 0.089: 0.120: 0.169: 0.259: 0.420: 0.828: 1.979:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.060: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.031: 0.059: 0.074:
Ки : 6068 : 6068 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.483: 2.542: 1.099: 1.427: 1.076: 0.702: 0.488: 0.376: 0.336: 0.303: 0.287: 0.264: 0.238: 0.211: 0.188: 0.169:
Фоп: 147 : 260 : 89 : 264 : 271 : 271 : 270 : 284 : 285 : 289 : 290 : 288 : 286 : 283 : 281 : 280 :
Uоп: 1.36 : 1.76 : 0.84 : 0.51 : 1.14 : 1.49 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.327: 2.436: 0.659: 0.908: 0.367: 0.178: 0.122: 0.075: 0.056: 0.037: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.081: 0.105: 0.188: 0.457: 0.208: 0.153: 0.105: 0.037: 0.031: 0.028: 0.023: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.029: : 0.137: 0.036: 0.190: 0.131: 0.090: 0.037: 0.029: 0.028: 0.023: 0.020: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011:
Ки : 0048 : : 0039 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.139: 0.127: 0.117: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092: 0.088:

Фоп: 278 : 277 : 276 : 276 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0044 : 0045 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 2.948 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.116: 0.126: 0.138: 0.152: 0.169: 0.190: 0.216: 0.250: 0.298: 0.367: 0.478: 0.664: 1.029: 1.810:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 69 : 53 :
Uоп: 1.28 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.10 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.059: 0.072: 0.091: 0.121: 0.168: 0.253: 0.398: 0.726: 1.508:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.068: 0.110:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.029: 0.034: 0.039:
Ки : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0040 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.948: 1.869: 1.197: 1.212: 0.780: 0.570: 0.434: 0.371: 0.324: 0.289: 0.267: 0.246: 0.223: 0.200: 0.180: 0.163:
Фоп: 7 : 313 : 33 : 344 : 309 : 292 : 291 : 294 : 293 : 294 : 295 : 293 : 290 : 288 : 286 : 284 :
Uоп: 1.69 : 1.95 : 1.03 : 0.95 : 1.00 : 1.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.585: 1.754: 0.446: 0.499: 0.295: 0.165: 0.109: 0.069: 0.054: 0.040: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.191: 0.116: 0.190: 0.196: 0.161: 0.115: 0.073: 0.040: 0.029: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 6068 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.075: : 0.154: 0.156: 0.134: 0.097: 0.061: 0.040: 0.027: 0.024: 0.021: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0041 : 0038 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 6068 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.135: 0.125: 0.115: 0.107: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087:
Фоп: 282 : 281 : 280 : 279 : 280 : 280 : 279 : 278 : 278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.28 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0045 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

____
y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 1.215 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра= 4)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.108: 0.115: 0.124: 0.136: 0.149: 0.166: 0.186: 0.211: 0.244: 0.290: 0.354: 0.452: 0.598: 0.812: 1.040:
Фоп: 79 : 78 : 78 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 75 : 69 : 67 : 63 : 59 : 50 : 34 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.058: 0.070: 0.127: 0.116: 0.158: 0.226: 0.333: 0.496: 0.706:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.022: 0.014: 0.018: 0.021: 0.025: 0.041: 0.066:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015: 0.014: 0.016: 0.019: 0.025: 0.026: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0040 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.215: 0.948: 0.820: 0.879: 0.637: 0.499: 0.418: 0.357: 0.311: 0.276: 0.251: 0.230: 0.209: 0.189: 0.172: 0.157:
Фоп: 4 : 334 : 19 : 353 : 331 : 313 : 307 : 304 : 301 : 300 : 299 : 297 : 295 : 292 : 289 : 287 :
Uоп: 2.23 : 2.52 : 1.28 : 1.04 : 1.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.010: 0.870: 0.221: 0.232: 0.167: 0.094: 0.074: 0.059: 0.049: 0.039: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.094: 0.077: 0.138: 0.138: 0.113: 0.084: 0.058: 0.038: 0.029: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0072 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Ви : 0.050:   : 0.114: 0.116: 0.101: 0.069: 0.052: 0.037: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 :   : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0041 : 0038 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0052 : 6068 : 0041 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.132: 0.122: 0.113: 0.105: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086:
Фоп: 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 282 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.32 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 :
~~~~~~

y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 0.742 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 14)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.108: 0.115: 0.124: 0.135: 0.148: 0.165: 0.185: 0.211: 0.242: 0.278: 0.328: 0.402: 0.503: 0.617: 0.700:
Фоп: 77 :   75 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   68 :   65 :   59 :   55 :   49 :   40 :   27 :
Uоп: 1.29 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.028: 0.033: 0.040: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.097: 0.119: 0.147: 0.139: 0.186: 0.255: 0.338: 0.416:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026:
Ки : 0041 : 6068 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.565: 0.742: 0.627: 0.517: 0.450: 0.387: 0.334: 0.292: 0.261: 0.237: 0.215: 0.196: 0.179: 0.164: 0.151:
Фоп: 9 : 348 :   14 : 355 : 335 : 324 : 316 : 311 : 308 : 306 : 304 : 301 : 298 : 295 : 293 : 291 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.52 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.454: 0.433: 0.122: 0.126: 0.085: 0.066: 0.064: 0.055: 0.046: 0.038: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.095: 0.096: 0.064: 0.064: 0.046: 0.035: 0.027: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.081: 0.083: 0.056: 0.056: 0.045: 0.033: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0072 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0038 : 0036 : 0036 : 0036 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.129: 0.119: 0.111: 0.103: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085:
Фоп: 289 : 287 : 286 : 285 : 284 : 285 : 284 : 283 : 282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.714 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=167)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.108: 0.116: 0.125: 0.136: 0.149: 0.165: 0.183: 0.205: 0.231: 0.258: 0.296: 0.350: 0.413: 0.479: 0.519:
Фоп: 74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   53 :   48 :   42 :   34 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.053: 0.063: 0.074: 0.088: 0.108: 0.128: 0.118: 0.150: 0.187: 0.230: 0.251:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022:
Ки : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.486: 0.504: 0.571: 0.714: 0.679: 0.480: 0.317: 0.272: 0.244: 0.221: 0.202: 0.185: 0.170: 0.157: 0.145:

```
Фоп:  14 :   7 :   1 : 137 : 167 : 207 : 232 : 243 : 314 : 311 : 308 : 305 : 301 : 298 : 296 : 294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.55 : 1.44 : 1.49 : 1.68 : 1.96 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.243: 0.162: 0.080: 0.263: 0.351: 0.330: 0.232: 0.151: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.036: 0.052: 0.259: 0.340: 0.316: 0.222: 0.147: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 0041 : 0041 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.033: 0.046: 0.033: 0.014: 0.013: 0.009: 0.006: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0030 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0052 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.125: 0.116: 0.108: 0.101: 0.096: 0.091: 0.087: 0.084:
Фоп:  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  288 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax=  0.975 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=243)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.108: 0.116: 0.124: 0.135: 0.147: 0.161: 0.178: 0.196: 0.216: 0.234: 0.263: 0.302: 0.345: 0.383: 0.409:
Фоп:  71 :  70 :  69 :  68 :  67 :  66 :  64 :  62 :  60 :  57 :  53 :  48 :  43 :  37 :  30 :  23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.079: 0.094: 0.111: 0.098: 0.118: 0.140: 0.159: 0.164:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0073 : 0073 : 0036 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.423: 0.456: 0.762: 0.921: 0.975: 0.602: 0.364: 0.249: 0.225: 0.206: 0.190: 0.175: 0.163: 0.151: 0.140:
Фоп:  16 :   7 :  98 : 104 : 138 : 243 : 258 : 263 : 319 : 315 : 311 : 307 : 303 : 301 : 298 : 296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.35 : 1.14 : 1.25 : 1.54 : 1.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.149: 0.128: 0.207: 0.348: 0.462: 0.472: 0.289: 0.174: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.206: 0.345: 0.453: 0.464: 0.283: 0.169: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.026: 0.030: 0.029: 0.056: 0.005: 0.027: 0.011: 0.009: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0030 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0030 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  290 :  289 :  288 :  287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.27 : 1.26 : 1.27 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  1.000 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 25)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.107: 0.115: 0.123: 0.133: 0.144: 0.156: 0.170: 0.184: 0.198: 0.211: 0.234: 0.261: 0.290: 0.316: 0.336:
Фоп:  68 :  67 :  66 :  65 :  64 :  62 :  60 :  58 :  55 :  52 :  48 :  44 :  39 :  33 :  27 :  21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.047: 0.054: 0.062: 0.072: 0.081: 0.095: 0.081: 0.094: 0.107: 0.116: 0.118:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
```

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.353: 0.428: 0.697: 1.000: 0.975: 0.580: 0.355: 0.240: 0.215: 0.198: 0.183: 0.170: 0.157: 0.146: 0.136:
Фоп: 14 : 7 : 74 : 64 : 25 : 314 : 291 : 284 : 295 : 311 : 309 : 307 : 305 : 303 : 301 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.71 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.53 : 1.84 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.098: 0.203: 0.338: 0.492: 0.427: 0.272: 0.168: 0.065: 0.044: 0.039: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.197: 0.323: 0.475: 0.423: 0.271: 0.165: 0.061: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.013: 0.032: 0.011: 0.066: 0.018: 0.010: 0.046: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0029 : 0029 : 0045 : 0072 : 0030 : 0030 : 0072 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.118: 0.110: 0.103: 0.097: 0.092: 0.088: 0.085: 0.081:
Фоп: 297 : 296 : 294 : 293 : 292 : 293 : 291 : 290 : 289 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.799 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=338)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.106: 0.113: 0.121: 0.130: 0.139: 0.150: 0.161: 0.172: 0.183: 0.191: 0.209: 0.228: 0.248: 0.265: 0.281:
Фоп: 65 : 64 : 63 : 62 : 60 : 59 : 56 : 54 : 51 : 48 : 44 : 40 : 36 : 31 : 25 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.056: 0.063: 0.070: 0.078: 0.068: 0.076: 0.082: 0.088: 0.089:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0052 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.294: 0.354: 0.548: 0.724: 0.799: 0.518: 0.358: 0.275: 0.228: 0.200: 0.181: 0.166: 0.153: 0.142: 0.132:
Фоп: 13 : 7 : 55 : 38 : 9 : 338 : 316 : 312 : 309 : 309 : 309 : 308 : 307 : 305 : 303 : 302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.82 : 1.63 : 1.40 : 1.48 : 1.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.085: 0.077: 0.164: 0.238: 0.297: 0.277: 0.202: 0.095: 0.059: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.158: 0.228: 0.281: 0.272: 0.198: 0.091: 0.056: 0.034: 0.021: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.010: 0.045: 0.026: 0.030: 0.060: 0.055: 0.049: 0.032: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0029 : 0027 : 0028 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0047 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.115: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090: 0.087: 0.083: 0.080:
Фоп: 300 : 298 : 297 : 296 : 294 : 295 : 294 : 293 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.26 : 1.28 : 1.27 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.562 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=345)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.104: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.143: 0.152: 0.161: 0.170: 0.177: 0.188: 0.202: 0.216: 0.229: 0.239:

```
Фоп:  63 :  62 :  60 :  59 :  57 :  55 :  53 :  51 :  48 :  44 :  40 :  38 :  33 :  29 :  23 :  18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.062: 0.068: 0.057: 0.063: 0.066: 0.070: 0.070:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.010: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 0052 : 0040 : 0036 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.252: 0.281: 0.392: 0.495: 0.562: 0.442: 0.347: 0.278: 0.231: 0.200: 0.179: 0.162: 0.149: 0.137: 0.128:
Фоп:  12 :   7 :  25 :  14 :  359 :  345 :  329 :  323 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.72 : 1.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.063: 0.066: 0.096: 0.123: 0.171: 0.136: 0.078: 0.056: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.065: 0.093: 0.118: 0.166: 0.136: 0.077: 0.054: 0.036: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.012: 0.015: 0.026: 0.021: 0.048: 0.048: 0.044: 0.035: 0.024: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0030 : 0027 : 0072 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.111: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.082: 0.079:
Фоп:  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.26 : 1.28 : 1.27 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.409 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=348)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.137: 0.144: 0.152: 0.159: 0.165: 0.172: 0.182: 0.193: 0.202: 0.211:
Фоп:  60 :  59 :  57 :  56 :  54 :  52 :  50 :  47 :  44 :  41 :  36 :  31 :  32 :  28 :  23 :  19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053: 0.061: 0.069: 0.052: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.237: 0.277: 0.336: 0.385: 0.409: 0.364: 0.307: 0.260: 0.222: 0.194: 0.173: 0.157: 0.144: 0.133: 0.123:
Фоп:  15 :  15 :  14 :   7 :  357 :  348 :  336 :  329 :  324 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.85 : 1.76 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.050: 0.035: 0.044: 0.067: 0.083: 0.110: 0.095: 0.063: 0.047: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.018: 0.043: 0.065: 0.080: 0.106: 0.094: 0.063: 0.047: 0.035: 0.026: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 0041 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.018: 0.023: 0.024: 0.031: 0.017: 0.032: 0.041: 0.039: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.108: 0.101: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Фоп:  305 :  304 :  302 :  301 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.25 : 1.27 : 1.26 : 1.27 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.316 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.137: 0.143: 0.149: 0.155: 0.160: 0.167: 0.175: 0.184: 0.194:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 44 : 41 : 38 : 34 : 29 : 30 : 27 : 23 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.057: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0034 : 0052 : 0052 : 0041 : 6068 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.225: 0.252: 0.284: 0.307: 0.316: 0.300: 0.265: 0.234: 0.207: 0.183: 0.165: 0.150: 0.138: 0.127: 0.119:
Фоп: 17 : 14 : 10 : 4 : 356 : 349 : 341 : 334 : 329 : 324 : 322 : 318 : 316 : 314 : 311 : 310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.84 : 1.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.032: 0.037: 0.050: 0.059: 0.073: 0.068: 0.049: 0.039: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.024: 0.036: 0.048: 0.057: 0.070: 0.067: 0.048: 0.039: 0.032: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.023: 0.028: 0.028: 0.032: 0.014: 0.022: 0.036: 0.034: 0.031: 0.023: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0040 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.104: 0.098: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.076:
Фоп: 308 : 306 : 304 : 304 : 303 : 301 : 300 : 299 : 298 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.27 : 1.27 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.260 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.162: 0.170: 0.180:
Фоп: 56 : 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 44 : 42 : 39 : 35 : 32 : 28 : 29 : 26 : 22 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.042: 0.043: 0.046: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0047 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.206: 0.224: 0.242: 0.254: 0.260: 0.260: 0.228: 0.208: 0.187: 0.170: 0.155: 0.142: 0.131: 0.122: 0.114:
Фоп: 16 : 12 : 8 : 2 : 356 : 351 : 344 : 337 : 332 : 328 : 324 : 321 : 319 : 316 : 314 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.032: 0.031: 0.038: 0.043: 0.047: 0.048: 0.038: 0.033: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.023: 0.030: 0.037: 0.042: 0.046: 0.048: 0.038: 0.033: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.016: 0.022: 0.029: 0.030: 0.030: 0.020: 0.022: 0.032: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.101: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075:
Фоп: 310 : 308 : 307 : 306 : 305 : 303 : 302 : 301 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 :

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  0.238 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=345)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.137: 0.140: 0.143: 0.150: 0.157: 0.166:
Фоп:  53 :  52 :  50 :  48 :  46 :  44 :  42 :  39 :  37 :  33 :  30 :  26 :  23 :  24 :  21 :  18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.040: 0.038: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.012:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.010: 0.008: 0.009: 0.012:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.186: 0.198: 0.208: 0.215: 0.232: 0.238: 0.219: 0.191: 0.170: 0.157: 0.144: 0.134: 0.124: 0.116: 0.109:
Фоп:  14 :  10 :   6 :   1 :  356 :  351 :  345 :  339 :  334 :  331 :  327 :  324 :  321 :  319 :  317 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.030: 0.033: 0.038: 0.042: 0.039: 0.033: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.025: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.039: 0.032: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.025: 0.029: 0.028: 0.019: 0.020: 0.019: 0.017: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074:
Фоп:  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :
Uоп: 0.50 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.32 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  700 : Y-строка 34  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.108: 0.113: 0.117: 0.121: 0.126: 0.129: 0.133: 0.135: 0.139: 0.145: 0.152:
Фоп:  51 :  50 :  48 :  46 :  44 :  42 :  40 :  37 :  35 :  32 :  28 :  25 :  22 :  23 :  20 :  16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.012:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.008: 0.010: 0.011:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.168: 0.175: 0.181: 0.188: 0.210: 0.215: 0.205: 0.186: 0.164: 0.144: 0.134: 0.125: 0.118: 0.110: 0.104:
Фоп:  13 :   9 :   5 :   0 :  357 :  352 :  347 :  341 :  336 :  332 :  330 :  327 :  324 :  321 :  319 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.27 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.033: 0.036: 0.034: 0.031: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.021: 0.023: 0.023: 0.032: 0.035: 0.034: 0.031: 0.025: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 :
```

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073:

Фоп: 315 : 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 : 303 :

Uоп: 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 :

: : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :

~~~~~~

____

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.195 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134: 0.140:

Фоп: 49 : 48 : 46 : 44 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 30 : 27 : 24 : 21 : 18 : 18 : 15 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.024: 0.028: 0.028:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011:

Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 :

Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011:

Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0047 : 0047 :

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.146: 0.151: 0.156: 0.160: 0.175: 0.190: 0.195: 0.190: 0.177: 0.160: 0.143: 0.128: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102:

Фоп: 12 : 8 : 4 : 0 : 357 : 353 : 348 : 343 : 339 : 334 : 331 : 327 : 326 : 323 : 321 : 319 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.44 : 1.32 : 1.29 : 1.29 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.022: 0.029: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.019: 0.017: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :

Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.028: 0.030: 0.030: 0.026: 0.024: 0.018: 0.017: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :

Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :

~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.097: 0.093: 0.089: 0.086: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072:

Фоп: 317 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 305 :

Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :

: : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:

Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :

~~~~~~

____

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.178 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)

----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.099: 0.102: 0.106: 0.109: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.124: 0.129:

Фоп: 48 : 46 : 44 : 43 : 41 : 38 : 36 : 34 : 31 : 29 : 26 : 23 : 20 : 17 : 17 : 14 :

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :

: : : : : : : : : : : : : : : :

Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.026: 0.025:

Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :

Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010:

Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 :

Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:

Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0047 : 0047 :

~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.133: 0.137: 0.141: 0.148: 0.162: 0.174: 0.178: 0.175: 0.166: 0.154: 0.140: 0.128: 0.116: 0.109: 0.104: 0.099:

Фоп: 11 : 7 : 3 : 1 : 357 : 353 : 349 : 344 : 340 : 336 : 333 : 330 : 327 : 325 : 323 : 321 :

Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.45 : 1.30 : 1.30 :

```
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.014: 0.020: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.019: 0.015: 0.014: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.019: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.091: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070:
Фоп:  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :
Uоп: 1.32 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.31 : 1.32 : 1.33 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0052 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=349)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   22 :   19 :   16 :   13 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.31 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.127: 0.131: 0.140: 0.151: 0.159: 0.163: 0.161: 0.155: 0.146: 0.135: 0.125: 0.115: 0.106: 0.100: 0.096:
Фоп:    9 :    6 :    3 :    0 :  357 :  353 :  349 :  345 :  342 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  325 :  323 :
Uоп: 1.30 : 1.43 : 1.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.45 : 1.31 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.013: 0.018: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.018: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.017: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
Ки : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069:
Фоп:  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  309 :  308 :
Uоп: 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0052 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.149 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=350)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111: 0.113:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   13 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.31 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.016: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.006:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
```

~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.119: 0.124: 0.132: 0.141: 0.146: 0.149: 0.148: 0.144: 0.137: 0.129: 0.121: 0.112: 0.104: 0.098: 0.093:
Фоп: 9 : 6 : 3 : 0 : 357 : 354 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 333 : 331 : 328 : 326 : 324 :
Uоп: 1.43 : 1.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.019: 0.012: 0.012: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007:
Ки : 0048 : 0048 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0041 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0047 : 0047 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0047 : 0048 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068:
Фоп: 322 : 320 : 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 310 :
Uоп: 1.45 : 1.44 : 1.30 : 1.33 : 1.33 : 1.32 : 1.33 : 1.32 : 1.31 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108:
Фоп: 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 27 : 25 : 22 : 20 : 17 : 15 : 12 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.44 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.017: 0.016: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.114: 0.119: 0.125: 0.131: 0.136: 0.138: 0.137: 0.134: 0.129: 0.123: 0.116: 0.109: 0.102: 0.096: 0.090:
Фоп: 8 : 5 : 3 : 0 : 357 : 354 : 350 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 332 : 330 : 327 : 325 :
Uоп: 1.46 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0072 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.010: 0.008: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.008:
Ки : 0048 : 0072 : 0048 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.083: 0.080: 0.078: 0.075: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 :
Uоп: 1.47 : 1.46 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.45 : 1.45 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.128 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.091: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102:
Фоп: 42 : 41 : 38 : 36 : 35 : 33 : 31 : 28 : 26 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 : 10 :
Uоп: 1.51 : 1.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.123: 0.126: 0.128: 0.127: 0.125: 0.121: 0.116: 0.111: 0.104: 0.099: 0.093: 0.088:
Фоп:    7 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0072 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 0052 : 0040 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.081: 0.078: 0.076: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  313 :
Uоп: 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.44 : 1.46 : 1.46 : 1.46 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=     0 : Y-строка 41  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092: 0.094: 0.096: 0.098:
Фоп:   41 :   39 :   38 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :    9 :
Uоп: 1.52 : 1.51 : 1.49 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.107: 0.112: 0.115: 0.118: 0.119: 0.118: 0.117: 0.114: 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.090: 0.086:
Фоп:    7 :    5 :    3 :    0 :  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010:
Ки : 0072 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0072 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.078: 0.076: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064:
Фоп:  326 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :
Uоп:12.00 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1600.0 м, Y= 2000.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 4.4825611 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 147 град.
и скорости ветра 1.36 м/с
Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния	
			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M	
1	0072	T	0.6006	4.3265343	96.52	96.52	7.2036867	
			В сумме =	4.3265343	96.52			
			Суммарный вклад остальных =	0.1560268	3.48 (54 источника)			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.076	0.078	0.081	0.084	0.087	0.091	0.095	0.099	0.104	0.109	0.114	0.119	0.124	0.128	0.132	0.135	0.137	0.138	- 1
2-	0.078	0.081	0.084	0.087	0.090	0.094	0.098	0.102	0.108	0.113	0.119	0.125	0.131	0.137	0.141	0.145	0.148	0.148	- 2
3-	0.080	0.083	0.086	0.090	0.093	0.097	0.101	0.106	0.111	0.118	0.124	0.131	0.138	0.145	0.151	0.156	0.159	0.160	- 3
4-	0.082	0.085	0.089	0.092	0.097	0.101	0.105	0.109	0.115	0.122	0.129	0.137	0.145	0.154	0.161	0.168	0.172	0.174	- 4
5-	0.084	0.088	0.091	0.095	0.100	0.104	0.109	0.113	0.119	0.125	0.133	0.142	0.152	0.162	0.172	0.181	0.187	0.189	- 5
6-	0.086	0.090	0.094	0.098	0.103	0.107	0.112	0.118	0.123	0.130	0.136	0.146	0.157	0.170	0.183	0.194	0.203	0.206	- 6
7-	0.088	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.116	0.122	0.128	0.136	0.145	0.154	0.163	0.175	0.192	0.208	0.221	0.226	- 7
8-	0.090	0.094	0.099	0.103	0.108	0.114	0.119	0.126	0.135	0.145	0.155	0.166	0.177	0.188	0.200	0.221	0.240	0.249	- 8
9-	0.092	0.096	0.101	0.106	0.111	0.117	0.124	0.133	0.144	0.155	0.166	0.179	0.192	0.207	0.222	0.237	0.261	0.277	- 9
10-	0.093	0.098	0.103	0.108	0.113	0.121	0.130	0.141	0.152	0.164	0.177	0.192	0.209	0.228	0.249	0.271	0.291	0.310	-10
11-	0.095	0.100	0.105	0.110	0.117	0.126	0.136	0.148	0.160	0.173	0.189	0.206	0.227	0.252	0.280	0.311	0.342	0.368	-11
12-	0.096	0.101	0.106	0.113	0.121	0.131	0.142	0.154	0.167	0.182	0.200	0.220	0.245	0.275	0.312	0.358	0.411	0.459	-12
13-	0.098	0.103	0.108	0.116	0.125	0.135	0.147	0.160	0.175	0.191	0.211	0.234	0.262	0.298	0.344	0.406	0.492	0.599	-13
14-	0.099	0.104	0.110	0.119	0.128	0.140	0.153	0.166	0.182	0.200	0.220	0.246	0.278	0.318	0.370	0.439	0.551	0.844	-14
15-	0.100	0.105	0.112	0.121	0.132	0.143	0.157	0.172	0.188	0.207	0.230	0.257	0.290	0.334	0.396	0.475	0.589	1.323	-15
16-	0.101	0.106	0.114	0.124	0.134	0.147	0.161	0.177	0.194	0.215	0.239	0.266	0.299	0.346	0.430	0.583	0.820	1.092	-16
17-	0.102	0.107	0.116	0.125	0.137	0.150	0.165	0.181	0.200	0.222	0.249	0.277	0.307	0.347	0.458	0.713	1.245	1.783	-17
18-	0.102	0.108	0.117	0.127	0.138	0.152	0.168	0.185	0.206	0.231	0.260	0.293	0.328	0.375	0.441	0.670	1.211	1.551	-18
19-	0.103	0.109	0.117	0.127	0.139	0.153	0.170	0.189	0.211	0.239	0.274	0.317	0.377	0.468	0.603	0.764	0.875	0.824	-19
20-	0.103	0.109	0.118	0.128	0.140	0.154	0.171	0.191	0.215	0.246	0.287	0.343	0.430	0.575	0.829	1.421	2.032	1.519	-20

|
21-C 0.103 0.109 0.117 0.127 0.139 0.153 0.170 0.191 0.217 0.250 0.296 0.362 0.469 0.656 1.089 2.298 4.483 2.542 C-21
|
22-| 0.103 0.109 0.116 0.126 0.138 0.152 0.169 0.190 0.216 0.250 0.298 0.367 0.478 0.664 1.029 1.810 2.948 1.869 |-22
|
23-| 0.102 0.108 0.115 0.124 0.136 0.149 0.166 0.186 0.211 0.244 0.290 0.354 0.452 0.598 0.812 1.040 1.215 0.948 |-23
|
24-| 0.101 0.108 0.115 0.124 0.135 0.148 0.165 0.185 0.211 0.242 0.278 0.328 0.402 0.503 0.617 0.700 0.679 0.565 |-24
|
25-| 0.102 0.108 0.116 0.125 0.136 0.149 0.165 0.183 0.205 0.231 0.258 0.296 0.350 0.413 0.479 0.519 0.515 0.486 |-25
|
26-| 0.102 0.108 0.116 0.124 0.135 0.147 0.161 0.178 0.196 0.216 0.234 0.263 0.302 0.345 0.383 0.409 0.422 0.423 |-26
|
27-| 0.101 0.107 0.115 0.123 0.133 0.144 0.156 0.170 0.184 0.198 0.211 0.234 0.261 0.290 0.316 0.336 0.348 0.353 |-27
|
28-| 0.100 0.106 0.113 0.121 0.130 0.139 0.150 0.161 0.172 0.183 0.191 0.209 0.228 0.248 0.265 0.281 0.290 0.294 |-28
|
29-| 0.098 0.104 0.111 0.118 0.126 0.134 0.143 0.152 0.161 0.170 0.177 0.188 0.202 0.216 0.229 0.239 0.246 0.252 |-29
|
30-| 0.096 0.102 0.108 0.114 0.121 0.129 0.137 0.144 0.152 0.159 0.165 0.172 0.182 0.193 0.202 0.211 0.221 0.237 |-30
|
31-| 0.094 0.099 0.105 0.111 0.117 0.124 0.130 0.137 0.143 0.149 0.155 0.160 0.167 0.175 0.184 0.194 0.206 0.225 |-31
|
32-| 0.091 0.096 0.101 0.107 0.112 0.118 0.124 0.130 0.136 0.141 0.145 0.149 0.154 0.162 0.170 0.180 0.191 0.206 |-32
|
33-| 0.089 0.093 0.098 0.103 0.108 0.113 0.118 0.123 0.128 0.133 0.137 0.140 0.143 0.150 0.157 0.166 0.175 0.186 |-33
|
34-| 0.086 0.090 0.094 0.099 0.103 0.108 0.113 0.117 0.121 0.126 0.129 0.133 0.135 0.139 0.145 0.152 0.160 0.168 |-34
|
35-| 0.083 0.087 0.091 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.119 0.122 0.125 0.128 0.130 0.134 0.140 0.146 0.151 |-35
|
36-| 0.080 0.084 0.087 0.091 0.095 0.099 0.102 0.106 0.109 0.112 0.115 0.118 0.120 0.122 0.124 0.129 0.133 0.137 |-36
|
37-| 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.104 0.107 0.109 0.112 0.114 0.116 0.117 0.119 0.123 0.127 |-37
|
38-| 0.075 0.078 0.081 0.084 0.087 0.090 0.093 0.096 0.098 0.101 0.103 0.106 0.108 0.109 0.111 0.113 0.116 0.119 |-38
|
39-| 0.072 0.075 0.078 0.080 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.096 0.098 0.100 0.102 0.104 0.106 0.108 0.110 0.114 |-39
|
40-| 0.070 0.072 0.075 0.077 0.080 0.082 0.084 0.087 0.089 0.091 0.093 0.095 0.097 0.099 0.100 0.102 0.105 0.109 |-40
|
41-| 0.068 0.070 0.072 0.074 0.076 0.079 0.081 0.083 0.085 0.087 0.089 0.090 0.092 0.094 0.096 0.098 0.100 0.104 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.138 0.136 0.133 0.130 0.126 0.122 0.118 0.114 0.110 0.107 0.104 0.101 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 |- 1
|
0.148 0.146 0.142 0.138 0.133 0.128 0.124 0.119 0.115 0.112 0.109 0.105 0.102 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 |- 2
|
0.159 0.156 0.152 0.147 0.141 0.135 0.130 0.125 0.121 0.118 0.114 0.110 0.106 0.102 0.098 0.095 0.091 0.088 |- 3
|
0.172 0.168 0.163 0.156 0.149 0.142 0.136 0.132 0.128 0.123 0.119 0.115 0.111 0.107 0.102 0.098 0.094 0.091 |- 4
|
0.187 0.182 0.174 0.166 0.158 0.150 0.145 0.140 0.135 0.130 0.125 0.120 0.115 0.111 0.107 0.102 0.098 0.094 |- 5
|
0.203 0.196 0.187 0.177 0.169 0.163 0.157 0.151 0.143 0.137 0.131 0.126 0.120 0.116 0.111 0.106 0.101 0.097 |- 6
|
0.221 0.211 0.201 0.193 0.186 0.179 0.171 0.164 0.156 0.147 0.138 0.132 0.126 0.120 0.115 0.110 0.105 0.100 |- 7
|
0.243 0.230 0.222 0.215 0.207 0.197 0.188 0.178 0.168 0.159 0.149 0.139 0.132 0.125 0.119 0.114 0.108 0.104 |- 8
|
0.266 0.261 0.254 0.243 0.231 0.218 0.206 0.194 0.182 0.171 0.160 0.149 0.138 0.131 0.124 0.118 0.112 0.107 |- 9
|
0.310 0.305 0.292 0.275 0.258 0.242 0.227 0.212 0.198 0.185 0.172 0.159 0.147 0.136 0.129 0.122 0.116 0.110 |-10
|
0.376 0.365 0.340 0.313 0.288 0.268 0.249 0.232 0.216 0.200 0.185 0.171 0.156 0.143 0.134 0.126 0.119 0.113 |-11
|
0.477 0.450 0.401 0.356 0.322 0.296 0.274 0.255 0.236 0.217 0.198 0.182 0.166 0.151 0.139 0.130 0.123 0.116 |-12
|
0.654 0.576 0.469 0.395 0.356 0.327 0.303 0.281 0.259 0.236 0.214 0.193 0.175 0.158 0.144 0.134 0.125 0.118 |-13
|
1.121 0.805 0.517 0.424 0.401 0.367 0.337 0.313 0.286 0.257 0.230 0.205 0.184 0.165 0.149 0.137 0.127 0.119 |-14
|
3.951 1.169 0.572 0.457 0.480 0.416 0.377 0.355 0.320 0.281 0.246 0.217 0.192 0.171 0.154 0.140 0.129 0.120 |-15
|
2.299 1.067 0.674 0.540 0.536 0.473 0.432 0.410 0.356 0.305 0.261 0.227 0.199 0.176 0.157 0.142 0.131 0.121 |-16
|
0.957 0.840 0.686 0.821 0.601 0.477 0.525 0.467 0.387 0.321 0.270 0.233 0.202 0.178 0.159 0.143 0.131 0.122 |-17
|

```
0.939 0.526 0.893 0.665 0.504 0.458 0.579 0.474 0.390 0.323 0.273 0.234 0.204 0.179 0.159 0.143 0.131 0.121 |-18
                                                                                                             |
0.664 0.672 0.590 0.597 0.439 0.407 0.441 0.407 0.361 0.310 0.266 0.230 0.201 0.177 0.158 0.143 0.130 0.121 |-19
                                                                                                             |
0.936 1.065 0.865 0.640 0.468 0.384 0.346 0.335 0.320 0.287 0.253 0.222 0.196 0.174 0.156 0.141 0.129 0.119 |-20
                                                                                                             |
1.099 1.427 1.076 0.702 0.488 0.376 0.336 0.303 0.287 0.264 0.238 0.211 0.188 0.169 0.152 0.139 0.127 0.117 C-21
                                                                                                             |
1.197 1.212 0.780 0.570 0.434 0.371 0.324 0.289 0.267 0.246 0.223 0.200 0.180 0.163 0.148 0.135 0.125 0.115 |-22
                                                                                                             |
0.820 0.879 0.637 0.499 0.418 0.357 0.311 0.276 0.251 0.230 0.209 0.189 0.172 0.157 0.143 0.132 0.122 0.113 |-23
                                                                                                             |
0.742 0.627 0.517 0.450 0.387 0.334 0.292 0.261 0.237 0.215 0.196 0.179 0.164 0.151 0.139 0.129 0.119 0.111 |-24
                                                                                                             |
0.504 0.571 0.714 0.679 0.480 0.317 0.272 0.244 0.221 0.202 0.185 0.170 0.157 0.145 0.135 0.125 0.116 0.108 |-25
                                                                                                             |
0.456 0.762 0.921 0.975 0.602 0.364 0.249 0.225 0.206 0.190 0.175 0.163 0.151 0.140 0.130 0.121 0.113 0.106 |-26
                                                                                                             |
0.428 0.697 1.000 0.975 0.580 0.355 0.240 0.215 0.198 0.183 0.170 0.157 0.146 0.136 0.127 0.118 0.110 0.103 |-27
                                                                                                             |
0.354 0.548 0.724 0.799 0.518 0.358 0.275 0.228 0.200 0.181 0.166 0.153 0.142 0.132 0.123 0.115 0.107 0.101 |-28
                                                                                                             |
0.281 0.392 0.495 0.562 0.442 0.347 0.278 0.231 0.200 0.179 0.162 0.149 0.137 0.128 0.119 0.111 0.104 0.098 |-29
                                                                                                             |
0.277 0.336 0.385 0.409 0.364 0.307 0.260 0.222 0.194 0.173 0.157 0.144 0.133 0.123 0.115 0.108 0.101 0.095 |-30
                                                                                                             |
0.252 0.284 0.307 0.316 0.300 0.265 0.234 0.207 0.183 0.165 0.150 0.138 0.127 0.119 0.111 0.104 0.098 0.093 |-31
                                                                                                             |
0.224 0.242 0.254 0.260 0.260 0.228 0.208 0.187 0.170 0.155 0.142 0.131 0.122 0.114 0.107 0.101 0.095 0.091 |-32
                                                                                                             |
0.198 0.208 0.215 0.232 0.238 0.219 0.191 0.170 0.157 0.144 0.134 0.124 0.116 0.109 0.103 0.097 0.093 0.089 |-33
                                                                                                             |
0.175 0.181 0.188 0.210 0.215 0.205 0.186 0.164 0.144 0.134 0.125 0.118 0.110 0.104 0.099 0.095 0.091 0.087 |-34
                                                                                                             |
0.156 0.160 0.175 0.190 0.195 0.190 0.177 0.160 0.143 0.128 0.119 0.113 0.107 0.102 0.097 0.093 0.089 0.086 |-35
                                                                                                             |
0.141 0.148 0.162 0.174 0.178 0.175 0.166 0.154 0.140 0.128 0.116 0.109 0.104 0.099 0.095 0.091 0.087 0.084 |-36
                                                                                                             |
0.131 0.140 0.151 0.159 0.163 0.161 0.155 0.146 0.135 0.125 0.115 0.106 0.100 0.096 0.092 0.088 0.085 0.082 |-37
                                                                                                             |
0.124 0.132 0.141 0.146 0.149 0.148 0.144 0.137 0.129 0.121 0.112 0.104 0.098 0.093 0.089 0.086 0.083 0.080 |-38
                                                                                                             |
0.119 0.125 0.131 0.136 0.138 0.137 0.134 0.129 0.123 0.116 0.109 0.102 0.096 0.090 0.086 0.083 0.080 0.078 |-39
                                                                                                             |
0.113 0.118 0.123 0.126 0.128 0.127 0.125 0.121 0.116 0.111 0.104 0.099 0.093 0.088 0.084 0.081 0.078 0.076 |-40
                                                                                                             |
0.107 0.112 0.115 0.118 0.119 0.118 0.117 0.114 0.110 0.105 0.100 0.095 0.090 0.086 0.081 0.078 0.076 0.074 |-41
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.079 0.077 0.074 0.072 0.070 |- 1
                              |
0.082 0.079 0.076 0.074 0.071 |- 2
                              |
0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 |- 3
                              |
0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 |- 4
                              |
0.090 0.086 0.083 0.080 0.077 |- 5
                              |
0.093 0.089 0.086 0.082 0.079 |- 6
                              |
0.096 0.092 0.088 0.084 0.081 |- 7
                              |
0.099 0.095 0.091 0.087 0.083 |- 8
                              |
0.102 0.098 0.093 0.088 0.084 |- 9
                              |
0.105 0.100 0.095 0.090 0.086 |-10
                              |
0.108 0.102 0.097 0.092 0.088 |-11
                              |
0.110 0.104 0.099 0.094 0.089 |-12
                              |
0.112 0.106 0.100 0.095 0.090 |-13
                              |
0.113 0.107 0.101 0.096 0.090 |-14
                              |
0.113 0.107 0.101 0.096 0.091 |-15
```

```
                    |
 0.113 0.107 0.101 0.096 0.091 |-16
                    |
 0.114 0.106 0.100 0.095 0.090 |-17
                    |
 0.113 0.106 0.099 0.094 0.090 |-18
                    |
 0.112 0.105 0.099 0.094 0.089 |-19
                    |
 0.111 0.104 0.098 0.093 0.088 |-20
                    |
 0.109 0.103 0.097 0.092 0.088 C-21
                    |
 0.107 0.101 0.096 0.091 0.087 |-22
                    |
 0.105 0.099 0.094 0.090 0.086 |-23
                    |
 0.103 0.098 0.093 0.089 0.085 |-24
                    |
 0.101 0.096 0.091 0.087 0.084 |-25
                    |
 0.099 0.094 0.090 0.086 0.082 |-26
                    |
 0.097 0.092 0.088 0.085 0.081 |-27
                    |
 0.095 0.090 0.087 0.083 0.080 |-28
                    |
 0.093 0.089 0.085 0.082 0.079 |-29
                    |
 0.091 0.087 0.084 0.081 0.078 |-30
                    |
 0.089 0.086 0.082 0.079 0.076 |-31
                    |
 0.087 0.084 0.081 0.078 0.075 |-32
                    |
 0.086 0.083 0.080 0.077 0.074 |-33
                    |
 0.084 0.081 0.078 0.075 0.073 |-34
                    |
 0.082 0.079 0.077 0.074 0.072 |-35
                    |
 0.081 0.078 0.075 0.073 0.070 |-36
                    |
 0.079 0.076 0.074 0.071 0.069 |-37
                    |
 0.077 0.075 0.072 0.070 0.068 |-38
                    |
 0.075 0.073 0.070 0.068 0.066 |-39
                    |
 0.073 0.071 0.069 0.067 0.065 |-40
                    |
 0.071 0.069 0.067 0.065 0.064 |-41
                    |
--|-----|-----|-----|-----|---
  37   38   39   40   41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 4.4825611
Достигается в точке с координатами: Хм = 1600.0 м
(X-столбец 17, Y-строка 21) Ym = 2000.0 м
При опасном направлении ветра : 147 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.36 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
1071 Гидроксибензол (155)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

```
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
  |~~~~~~~~                          ~~~~~~~~~~~~|
  | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.170: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  354 :  354 :  355 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.164: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.020: 0.020: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.165: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.174: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.184: 0.189: 0.195: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:    2 :    3 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.201: 0.200: 0.198: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:    7 :    8 :    9 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

```
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.192: 0.190: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:   12 :   12 :   14 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.186:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   29 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   35 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   41 :   43 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0041 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:   43 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.193: 0.195: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   46 :   47 :   49 :   50 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.079: 0.076: 0.076: 0.076: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.201: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   54 :   55 :   57 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.079: 0.081: 0.081: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   60 :   62 :   63 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.201: 0.198: 0.194: 0.189: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 71 : 72 : 73 : 74 : 76 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.086: 0.085: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.183: 0.181: 0.178: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 75 : 75 : 77 : 78 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.170: 0.170:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 80 : 81 : 83 : 83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.049:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп: 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

```
 y=  1980: 1980: 1980: 1980: 1989: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:  599:  599:  599:  595:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:  589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001: 2001: 2001: 2003: 2006: 2012: 2024: 2048: 2074: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:  589:  588:  588:  586:  583:  577:  566:  554:  543:  543:  543:  543:  543:  543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.166: 0.164: 0.163: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   86 :   87 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:  543:  543:  543:  543:  543:  542:  541:  539:  535:  527:  520:  512:  512:  512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   91 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  512:  510:  509:  506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:  499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:  498:  498:  498:  498:  496:  492:  492:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   491:  491:  491:  491:  491:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  490:  488:  484:  480:  476:  476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  476:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   467:   467:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
```

```
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:   467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.138: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
```

```
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uoп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 119 : 119 : 120 : 120 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 6068 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 0052 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп: 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 : 122 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 123 : 123 : 124 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп: 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  625:  626:  626:  626:  626:  626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203: 3207: 3214: 3227: 3253: 3276: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3301: 3301: 3301: 3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:  629:  632:  640:  656:  673:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:  690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301: 3301: 3301: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3302: 3303: 3303: 3304: 3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  691:  692:  692:  692:  695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3315: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:  702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  134 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.05 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321: 3327: 3339: 3361: 3380: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400: 3401: 3401: 3401: 3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:  707:  714:  729:  747:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  764:  765:  765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.08 : 1.09 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3401: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3402: 3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 765: 766: 766: 766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп: 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп: 138 : 138 : 139 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.15 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп: 140 : 140 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп: 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 145 : 145 : 145 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.130: 0.130:
Фоп: 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 147 : 147 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  149 :  150 :  151 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 0069 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 6068 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 159 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 162 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6068 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 :
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп: 163 : 164 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3835: 3836: 3838: 3842: 3850: 3858: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401: 1401: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1402: 1403: 1406: 1412: 1424: 1448: 1474: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  170 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  181 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3893:  3892:  3889:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1904:  1904:  1904:  1904:  1905:  1905:  1905:  1906:  1913:  1925:  1951:  2000:  2000:  2000:  2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:  2002:  2002:  2002:  2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0072 : 0072 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  192 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  196 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3799:  3799:  3799:  3797:  3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2292:  2292:  2292:  2292:  2293:  2295:  2300:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3797:  3796:  3795:  3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2301:  2302:  2304:  2307:  2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788:  3778:  3767:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328:  2354:  2377:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  199 :  200 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  200 :  200 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.27 : 1.26 : 1.26 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  202 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  205 :  206 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп: 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 212 : 212 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____

y= 3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп: 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 214 : 215 : 215 : 215 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 217 : 217 : 217 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 218 : 218 : 218 : 219 : 219 : 219 : 219 : 219 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп: 219 : 219 : 219 : 219 : 219 : 220 : 220 : 220 : 220 : 221 : 222 : 223 : 223 : 223 : 223 :
Uоп: 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп: 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп: 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 223 : 224 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп: 224 : 224 : 224 : 225 : 227 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
~~~~~~

Фоп: 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 228 : 229 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп: 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144:
Фоп: 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 230 : 231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Фоп: 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 : 232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 233 : 234 : 235 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 : 236 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп: 236 : 236 : 236 : 237 : 238 : 239 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 : 240 :
~~~~~~

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  241 :  241 :  242 :  242 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  255 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  258 :  259 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
```

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп: 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп: 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~

```
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  276 :  277 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Фоп: 279 : 279 : 280 : 280 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 : 281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.172: 0.176: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 282 : 283 : 284 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп: 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.183: 0.185: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп: 286 : 286 : 287 : 288 : 290 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 6068 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп: 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

~~~~~~

```
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  295 :  296 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  301 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0052 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```
```

```
 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  305 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.187: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.191: 0.193: 0.196: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 309 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 312 : 312 : 312 : 312 : 312 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп: 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 : 313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.205: 0.208: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп: 313 : 313 : 314 : 314 : 315 : 316 : 317 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  998:  998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:  997:  997:  997:  997:  997:  996:  996:  996:  994:  989:  977:  953:  926:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.206: 0.201: 0.196: 0.189:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  327 :  327 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488: 2488: 2488: 2488: 2488: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.185: 0.181: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   821:   821:   821:   821:   820:   819:   816:   811:   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.171: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   799:   799:   799:   799:   799:   799:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   798:   797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   797:   797:   797:   797:   797:   797:   797:   796:   796:   796:   796:   795:   790:   779:   759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.166: 0.164:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0072 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   759:   759:   759:   759:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   758:   757:   755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2499: 2498: 2496: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492: 2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Фоп: 330 : 331 : 331 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 : 332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.020: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 : 0072 :
~~~~~~

y= 699: 698: 697: 693: 687: 673: 648: 624: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2492: 2491: 2491: 2489: 2486: 2479: 2466: 2452: 2438: 2438: 2437: 2437: 2437: 2437: 2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.169: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп: 332 : 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 335 : 336 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0072 : 0072 : 0072 : 0041 : 0072 : 0072 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 599: 599: 599: 599: 599: 598: 595: 591: 582: 565: 565: 564: 564: 564: 564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2437: 2437: 2437: 2437: 2437: 2435: 2433: 2429: 2419: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп: 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 337 : 338 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 564: 563: 561: 558: 551: 538: 526: 514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2397: 2394: 2388: 2376: 2352: 2326: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.175: 0.176: 0.177: 0.177:
Фоп: 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 339 : 340 : 340 : 342 : 343 : 344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 514: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
~~~~~~

Фоп: 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y=   513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 513: 512: 510: 507: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2296: 2293: 2285: 2270: 2239: 2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Фоп: 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 344 : 345 : 345 : 346 : 347 : 347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y=   500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп: 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 : 347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y=   500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 347 : 347 : 347 : 347 : 348 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y=   491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y=   492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=   496:  496:  496:  496:  497:  497:  497:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2099:  2099:  2099:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2098:  2097:  2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2147175 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении   322 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	-Ист.-		---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-			b=C/M
1	0072	Т	0.6006	0.0340991	15.88	15.88	0.056775093
2	0047	Т	0.4780	0.0335171	15.61	31.49	0.070119478
3	0048	Т	0.4780	0.0330130	15.38	46.87	0.069064960
4	0041	Т	0.4780	0.0106094	4.94	51.81	0.022195419
5	0040	Т	0.4780	0.0096086	4.48	56.28	0.020101773
6	0052	Т	0.6710	0.0090290	4.21	60.49	0.013455965
7	0039	Т	0.4780	0.0083607	3.89	64.38	0.017491050
8	0038	Т	0.4780	0.0082670	3.85	68.23	0.017294902
9	6068	П1	0.1900	0.0069889	3.25	71.49	0.036783673
10	0036	Т	0.4780	0.0059775	2.78	74.27	0.012505193
11	0035	Т	0.4780	0.0058461	2.72	76.99	0.012230422
12	0034	Т	0.4780	0.0057887	2.70	79.69	0.012110152
13	0051	Т	0.4780	0.0055292	2.58	82.26	0.011567330
14	0069	Т	0.4866	0.0044409	2.07	84.33	0.009126459
15	0073	Т	0.1494	0.0029175	1.36	85.69	0.019527910
16	0030	Т	0.0198	0.0027222	1.27	86.96	0.137486532
17	0044	Т	0.4780	0.0020456	0.95	87.91	0.004279587
18	0045	Т	0.4780	0.0020168	0.94	88.85	0.004219310
19	0028	Т	0.010000	0.0017243	0.80	89.65	0.172432765
20	0029	Т	0.010000	0.0015297	0.71	90.37	0.152966067
			В сумме =	0.1940314	90.37		
			Суммарный вклад остальных =	0.0206861	9.63 (35 источников)		

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0330---------															
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0	0.0049000	
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0080000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.3355000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0383000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			1.0	1.00	0	0.0349000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			1.0	1.00	0	0.0621000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			1.0	1.00	0	0.2433000	
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			1.0	1.00	0	0.0747000	
--------- Примесь 0342---------															
6063	П1	2.0				25.0	1886.00	2490.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0003000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а
суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным
по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,
расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
	Источники			Их расчетные параметры		
-п/п-	-Ист.-		----	-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	0030	0.009800	T	0.070745	1.37	31.3
2	0031	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
3	0032	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
4	0034	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
5	0035	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
6	0036	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
7	0038	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
8	0039	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
9	0040	0.478000	T	0.220945	1.12	83.8
10	0041	0.478000	T	0.931328	0.56	35.4
11	0044	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
12	0045	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
13	0047	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
14	0048	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
15	0050	0.016000	T	0.115502	1.37	31.3
16	0051	0.478000	T	0.557819	0.55	43.8
17	0052	0.671000	T	1.062387	0.57	39.1

18	0054	0.111800	Т	0.223076	0.84	41.2
19	0055	0.111800	Т	0.157587	0.78	46.6
20	0060	0.076600	Т	0.118882	0.86	46.1
21	0062	0.069800	Т	0.510784	0.62	21.1
22	0066	0.124200	Т	0.308003	0.50	30.4
23	0069	0.486600	Т	0.573357	0.89	52.3
24	0072	0.000600	Т	0.004331	1.37	31.3
25	0073	0.149400	Т	0.324079	0.69	37.2
26	6063	0.015000	П1	0.535748	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq=   7.769800 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма Cм по всем источникам =   8.309000 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.79 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:19
    Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
    Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

    Фоновая концентрация не задана

    Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
    Расчет по границе области влияния
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
    Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.79 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
    Город   :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект   :0001 ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1   Расч.год: 2025 (СП)   Расчет проводился 14.08.2025 15:19
    Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                      0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
    Расчет проводился на прямоугольнике 1
    с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
                  размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

         ____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~

____
 y= 4000 : Y-строка 1 Cmax= 0.107 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=172)
----------:____
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.092: 0.095: 0.099: 0.102: 0.104: 0.106:
Фоп: 133 : 135 : 137 : 139 : 140 : 143 : 145 : 147 : 149 : 152 : 154 : 157 : 160 : 163 : 166 : 169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070:
Фоп: 172 : 175 : 178 : 181 : 184 : 187 : 191 : 193 : 196 : 199 : 202 : 204 : 207 : 209 : 211 : 214 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0069 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.113: 0.111: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052:
Фоп:  217 :  219 :  221 :  223 :  225 :  226 :  228 :  230 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.124 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.116: 0.120: 0.122:
Фоп:  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.123: 0.122: 0.118: 0.114: 0.109: 0.105: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075:
Фоп:  171 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
Фоп:  219 :  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка  4  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=170)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.124: 0.129: 0.132:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  147 :  150 :  153 :  157 :  160 :  163 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.131: 0.126: 0.121: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.096: 0.093: 0.089: 0.087: 0.084: 0.081: 0.078:
Фоп:  170 :  174 :  178 :  182 :  185 :  189 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056:
Фоп:  221 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  232 :  233 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3600 : Y-строка  5  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=170)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.125: 0.132: 0.138: 0.142:
Фоп:  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  159 :  162 :  166 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.141: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.081:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 193 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 212 : 215 : 218 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.015: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Фоп: 222 : 225 : 227 : 228 : 230 : 232 : 234 : 235 : 236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 1600.0; напр.ветра=169)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.110: 0.117: 0.124: 0.131: 0.139: 0.146: 0.152:
Фоп: 124 : 125 : 127 : 129 : 131 : 133 : 135 : 138 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 157 : 161 : 165 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0051 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.151: 0.144: 0.135: 0.126: 0.119: 0.112: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085:
Фоп: 169 : 173 : 178 : 182 : 186 : 190 : 194 : 197 : 201 : 204 : 208 : 211 : 214 : 217 : 219 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.026: 0.025: 0.020: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059:
Фоп: 224 : 226 : 229 : 231 : 232 : 234 : 236 : 237 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0044 :
~~~~~~

```
_____
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.167 долей ПДК (x=  1600.0; напр.ветра=168)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.121: 0.128: 0.137: 0.146: 0.154: 0.162:
Фоп:  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  141 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.020: 0.019:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0036 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0036 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.162: 0.152: 0.141: 0.131: 0.125: 0.121: 0.116: 0.110: 0.105: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088:
Фоп:  168 :  173 :  177 :  182 :  186 :  190 :  194 :  198 :  202 :  206 :  210 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0040 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
Фоп:  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3300 : Y-строка  8  Cmax=  0.180 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.151: 0.161: 0.171:
Фоп:  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  158 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0034 : 0069 : 0036 : 0069 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.180: 0.173: 0.160: 0.150: 0.145: 0.140: 0.134: 0.128: 0.121: 0.115: 0.108: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092:
Фоп:  167 :  172 :  177 :  182 :  186 :  191 :  195 :  200 :  204 :  209 :  212 :  215 :  219 :  220 :  223 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.035: 0.029: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0041 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------------------
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Фоп:  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0041 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0052 : 0034 :
~~~~~~

y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.192 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=171)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145: 0.156: 0.166: 0.177:
Фоп: 116 : 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 127 : 129 : 133 : 136 : 140 : 144 : 148 : 153 : 157 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.030: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0069 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.192: 0.184: 0.177: 0.172: 0.166: 0.158: 0.151: 0.142: 0.134: 0.126: 0.118: 0.110: 0.102: 0.098: 0.095:
Фоп: 166 : 171 : 177 : 183 : 187 : 192 : 197 : 202 : 206 : 210 : 214 : 218 : 221 : 224 : 226 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.51 : 1.38 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.040: 0.035: 0.030: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0034 : 0035 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.088: 0.085: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067: 0.064:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 241 : 242 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0041 : 0036 : 0034 : 0034 : 0045 :
~~~~~~

y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.219 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=170)

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.108: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.150: 0.161: 0.177: 0.194:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 123 : 126 : 129 : 133 : 137 : 141 : 146 : 151 : 151 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.39 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.029: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.015: 0.015:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.219: 0.217: 0.207: 0.199: 0.189: 0.179: 0.169: 0.159: 0.149: 0.138: 0.129: 0.119: 0.110: 0.103: 0.099:
Фоп: 163 : 170 : 177 : 182 : 188 : 194 : 199 : 204 : 208 : 213 : 217 : 221 : 224 : 227 : 228 : 231 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.45 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.049: 0.047: 0.030: 0.025: 0.020: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.013: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0036 : 0052 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

```
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066:
Фоп:  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0034 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0052 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0034 : 0036 : 0034 : 0036 : 0044 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  0.266 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.105: 0.111: 0.117: 0.123: 0.131: 0.143: 0.159: 0.178: 0.198: 0.222:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  129 :  133 :  134 :  138 :  142 :  148 :  154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.30 : 1.33 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.020: 0.022: 0.024: 0.031: 0.043:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.027:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.019:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.266: 0.264: 0.247: 0.232: 0.217: 0.203: 0.190: 0.177: 0.165: 0.153: 0.141: 0.129: 0.119: 0.108: 0.103:
Фоп:  161 :  169 :  177 :  183 :  190 :  196 :  201 :  206 :  211 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  234 :
Uоп: 1.43 : 1.51 : 1.39 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.071: 0.067: 0.042: 0.031: 0.022: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0036 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.095: 0.091: 0.087: 0.083: 0.079: 0.075: 0.071: 0.067:
Фоп:  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0035 : 0036 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 12  Cmax=  0.331 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=167)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.086: 0.091: 0.096: 0.102: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.139: 0.156: 0.176: 0.200: 0.227: 0.259:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  116 :  118 :  121 :  124 :  127 :  130 :  134 :  138 :  143 :  149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.031: 0.032:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.331: 0.330: 0.302: 0.273: 0.248: 0.229: 0.213: 0.198: 0.184: 0.169: 0.155: 0.140: 0.127: 0.116: 0.107:
Фоп:  157 :  167 :  178 :  185 :  193 :  199 :  204 :  209 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :  237 :
Uоп: 1.29 : 1.43 : 1.27 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви : 0.078: 0.104: 0.103: 0.059: 0.039: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0041 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.029: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0051 : 0036 : 0051 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.093: 0.089: 0.085: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.433 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.123: 0.132: 0.148: 0.169: 0.194: 0.225: 0.262: 0.305:
Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 115 : 120 : 123 : 125 : 129 : 133 : 138 : 144 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.040: 0.054:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.036: 0.042:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.024: 0.028: 0.030:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.420: 0.433: 0.377: 0.321: 0.280: 0.258: 0.240: 0.223: 0.205: 0.188: 0.170: 0.153: 0.137: 0.123: 0.111:
Фоп: 152 : 162 : 179 : 189 : 198 : 203 : 207 : 212 : 217 : 222 : 227 : 231 : 235 : 238 : 241 : 243 :
Uоп: 0.50 : 1.26 : 1.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.35 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.163: 0.166: 0.085: 0.044: 0.025: 0.026: 0.024: 0.021: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.041: 0.026: 0.041: 0.037: 0.031: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.030: 0.026: 0.030: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0051 : 0034 : 0051 : 0051 : 0066 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Фоп: 243 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 0.609 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=182)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.127: 0.138: 0.156: 0.181: 0.211: 0.250: 0.298: 0.354:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 107 : 108 : 110 : 115 : 118 : 120 : 123 : 127 : 133 : 139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.021: 0.024: 0.029: 0.036: 0.045: 0.056: 0.063:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030: 0.039: 0.045:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.023: 0.030: 0.045:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

```
----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.533: 0.609: 0.453: 0.373: 0.307: 0.295: 0.271: 0.250: 0.231: 0.209: 0.187: 0.166: 0.147: 0.130: 0.117:
Фоп:  146 :  152 :  182 :  195 :  203 :  207 :  210 :  216 :  221 :  226 :  232 :  236 :  240 :  242 :  245 :  248 :
Uоп: 0.50 : 1.04 : 0.95 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.268: 0.314: 0.097: 0.046: 0.031: 0.032: 0.029: 0.025: 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.036: 0.062: 0.054: 0.037: 0.031: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.022: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.042: 0.035: 0.044: 0.038: 0.033: 0.030: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0062 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.102: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071:
Фоп:  248 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  0.906 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=192)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.089: 0.094: 0.101: 0.107: 0.115: 0.123: 0.131: 0.143: 0.164: 0.191: 0.227: 0.275: 0.341: 0.424:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  105 :  111 :  112 :  114 :  117 :  121 :  126 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.02 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.037: 0.022: 0.026: 0.033: 0.043: 0.058: 0.081: 0.149:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.039: 0.055: 0.098:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.642: 0.906: 0.634: 0.456: 0.338: 0.370: 0.305: 0.279: 0.261: 0.235: 0.205: 0.179: 0.156: 0.138: 0.123:
Фоп:  156 :  120 :  192 :  179 :  225 :  199 :  212 :  225 :  225 :  231 :  237 :  242 :  245 :  248 :  250 :  252 :
Uоп: 1.00 : 0.99 : 0.85 : 0.94 : 0.75 : 1.56 : 1.43 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.42 : 1.44 : 1.44 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.188: 0.436: 0.569: 0.172: 0.095: 0.062: 0.054: 0.035: 0.028: 0.032: 0.031: 0.026: 0.022: 0.023: 0.019: 0.016:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0062 : 0066 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.128: 0.044: 0.138: 0.078: 0.090: 0.062: 0.053: 0.034: 0.028: 0.030: 0.030: 0.026: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016:
Ки : 0051 : 0062 : 0052 : 0066 : 0062 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.029: 0.039: 0.097: 0.050: 0.087: 0.060: 0.051: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0066 : 0051 : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 1.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  0.851 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=231)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.089: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.133: 0.147: 0.169: 0.198: 0.238: 0.297: 0.393: 0.557:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  105 :  106 :  108 :  109 :  112 :  117 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.02 : 0.97 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.023: 0.028: 0.035: 0.048: 0.071: 0.141: 0.226:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.014: 0.018: 0.023: 0.031: 0.046: 0.089: 0.142:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.033:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.809: 0.584: 0.851: 0.578: 0.437: 0.426: 0.363: 0.313: 0.299: 0.266: 0.228: 0.193: 0.166: 0.145: 0.128:
Фоп: 147 : 179 : 215 : 231 : 266 : 205 : 219 : 230 : 231 : 239 : 241 : 247 : 251 : 254 : 256 : 257 :
Uоп: 0.91 : 0.75 : 0.88 : 0.63 : 0.53 : 1.45 : 1.47 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 1.40 : 1.42 : 1.44 : 1.46 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.355: 0.417: 0.336: 0.439: 0.203: 0.084: 0.085: 0.071: 0.036: 0.044: 0.056: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6063 : 0066 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.223: 0.281: 0.224: 0.186: 0.116: 0.083: 0.068: 0.054: 0.031: 0.042: 0.054: 0.042: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0062 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.034: 0.021: 0.017: 0.128: 0.103: 0.081: 0.068: 0.053: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0050 : 0051 : 0069 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.105: 0.100: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 1.558 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=185)
----------:

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.148: 0.172: 0.201: 0.242: 0.309: 0.435: 0.687:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 100 : 100 : 101 : 101 : 98 : 100 : 104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.29 : 1.22 : 0.96 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.039: 0.022: 0.028: 0.036: 0.051: 0.105: 0.170: 0.308:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.014: 0.018: 0.023: 0.032: 0.065: 0.102: 0.182:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.036:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

----

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.212: 1.558: 0.956: 0.793: 0.650: 0.641: 0.439: 0.343: 0.406: 0.368: 0.301: 0.246: 0.204: 0.173: 0.149: 0.131:
Фоп: 117 : 185 : 245 : 260 : 195 : 213 : 258 : 254 : 234 : 246 : 253 : 257 : 259 : 261 : 262 : 263 :
Uоп: 0.68 : 0.55 : 0.74 : 0.87 : 1.44 : 1.02 : 0.76 : 0.50 : 0.99 : 1.27 : 1.30 : 1.34 : 1.38 : 1.42 : 1.44 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.624: 0.941: 0.565: 0.264: 0.134: 0.144: 0.127: 0.055: 0.114: 0.091: 0.066: 0.049: 0.037: 0.029: 0.023: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0054 : 0055 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.354: 0.545: 0.355: 0.181: 0.131: 0.099: 0.126: 0.042: 0.105: 0.089: 0.066: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0035 : 0035 : 0054 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.046: 0.016: 0.036: 0.175: 0.127: 0.098: 0.054: 0.041: 0.028: 0.031: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0034 : 0073 : 0050 : 0032 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0041 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 :
~~~~~~

----

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.107: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.072:
Фоп: 263 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 :
Uоп: 1.43 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 1.516 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.083: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.113: 0.121: 0.131: 0.148: 0.171: 0.199: 0.236: 0.295: 0.411: 0.642:
Фоп:  90 :  90 :  90 :  89 :  89 :  89 :  88 :  88 :  94 :  94 :  94 :  94 :  92 :  85 :  82 :  76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.18 : 0.99 : 0.86 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.049: 0.104: 0.168: 0.311:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.031: 0.063: 0.100: 0.178:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.017: 0.017: 0.021:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0032 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.172: 1.516: 0.939: 0.505: 0.855: 0.486: 0.354: 0.355: 0.498: 0.394: 0.310: 0.250: 0.206: 0.174: 0.150: 0.131:
Фоп:  62 :  354 :  296 :  143 :  207 :  237 :  248 :  252 :  265 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.71 : 0.59 : 0.74 : 1.10 : 1.19 : 1.05 : 1.00 : 0.97 : 0.99 : 0.98 : 1.23 : 1.30 : 1.34 : 1.39 : 1.42 : 1.43 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.652: 0.985: 0.571: 0.172: 0.173: 0.134: 0.093: 0.062: 0.136: 0.098: 0.071: 0.052: 0.038: 0.029: 0.023: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.342: 0.494: 0.330: 0.168: 0.171: 0.130: 0.091: 0.061: 0.133: 0.095: 0.070: 0.050: 0.037: 0.029: 0.022: 0.018:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.038: 0.163: 0.165: 0.123: 0.089: 0.059: 0.045: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0032 : 0069 : 0050 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.108: 0.102: 0.097: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.072:
Фоп:  268 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2200 : Y-строка 19  Cmax=  0.773 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.102: 0.109: 0.117: 0.131: 0.147: 0.169: 0.194: 0.226: 0.265: 0.339: 0.485:
Фоп:  87 :  87 :  86 :  86 :  85 :  84 :  84 :  90 :  89 :  89 :  88 :  87 :  85 :  80 :  65 :  52 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.96 : 1.07 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.023: 0.027: 0.029: 0.015: 0.018: 0.020: 0.025: 0.031: 0.041: 0.062: 0.141: 0.234:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.025: 0.038: 0.084: 0.135:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.021: 0.041:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.773: 0.643: 0.643: 0.560: 0.554: 0.397: 0.319: 0.380: 0.342: 0.285: 0.236: 0.198: 0.170: 0.147: 0.129:
Фоп:  33 :   0 :  160 :  188 :  300 :  282 :  278 :  343 :  304 :  288 :  283 :  279 :  277 :  275 :  274 :  274 :
Uоп: 0.86 : 0.78 : 1.31 : 1.22 : 1.06 : 1.08 : 1.29 : 0.98 : 1.07 : 0.98 : 1.22 : 1.29 : 1.31 : 1.36 : 1.39 : 1.39 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.371: 0.445: 0.204: 0.218: 0.126: 0.149: 0.106: 0.145: 0.125: 0.089: 0.067: 0.049: 0.036: 0.028: 0.022: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0034 : 0034 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.206: 0.251: 0.143: 0.147: 0.124: 0.148: 0.105: 0.141: 0.122: 0.085: 0.065: 0.047: 0.035: 0.027: 0.021: 0.017:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.073: 0.055: 0.122: 0.132: 0.116: 0.132: 0.098: 0.021: 0.028: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0039 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0055 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________
 x=  3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.108: 0.102: 0.096: 0.091: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072:
Фоп:  273 :  275 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 1.029 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=197)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.115: 0.129: 0.145: 0.166: 0.189: 0.216: 0.241: 0.265: 0.341:
Фоп: 85 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 85 : 84 : 84 : 82 : 81 : 79 : 77 : 52 : 39 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.03 : 1.24 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.108: 0.156:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.009: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.065: 0.092:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.027: 0.044:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0051 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.622: 0.924: 1.029: 0.756: 0.538: 0.407: 0.299: 0.255: 0.260: 0.245: 0.217: 0.188: 0.162: 0.142: 0.125:
Фоп: 22 : 119 : 144 : 197 : 234 : 311 : 298 : 292 : 324 : 293 : 287 : 283 : 281 : 279 : 278 : 279 :
Uоп: 1.12 : 1.20 : 1.00 : 1.01 : 1.10 : 1.22 : 1.43 : 1.55 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.203: 0.229: 0.406: 0.471: 0.286: 0.129: 0.097: 0.070: 0.096: 0.035: 0.034: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.119: 0.149: 0.193: 0.206: 0.168: 0.129: 0.096: 0.069: 0.095: 0.035: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.016:
Ки : 0051 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0034 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.058: 0.124: 0.155: 0.174: 0.146: 0.127: 0.094: 0.067: 0.022: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0034 : 0036 : 0036 : 0055 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.106: 0.101: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072:
Фоп: 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 1.096 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.090: 0.095: 0.102: 0.113: 0.126: 0.142: 0.162: 0.184: 0.211: 0.242: 0.287: 0.385:
Фоп: 82 : 81 : 80 : 79 : 78 : 76 : 82 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 74 : 75 : 82 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.94 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.022: 0.024: 0.042: 0.110:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.040: 0.083:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.039: 0.065:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0038 : 0041 : 0040 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.716: 1.096: 0.999: 0.877: 0.551: 0.365: 0.278: 0.247: 0.229: 0.219: 0.199: 0.176: 0.154: 0.136: 0.121:
Фоп: 88 : 88 : 89 : 262 : 272 : 271 : 271 : 291 : 288 : 295 : 293 : 290 : 287 : 285 : 283 : 281 :
Uоп: 1.32 : 1.04 : 0.85 : 0.59 : 1.02 : 1.30 : 1.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.146: 0.289: 0.657: 0.929: 0.370: 0.181: 0.103: 0.038: 0.033: 0.028: 0.022: 0.022: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.111: 0.161: 0.190: 0.039: 0.187: 0.130: 0.090: 0.036: 0.032: 0.028: 0.022: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.095: 0.133: 0.138: 0.029: 0.154: 0.113: 0.080: 0.035: 0.031: 0.028: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088: 0.084: 0.079: 0.075: 0.071:
Фоп: 285 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0051 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 1.171 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=344)
----------:
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.100: 0.111: 0.123: 0.138: 0.157: 0.179: 0.207: 0.246: 0.330: 0.448:
Фоп: 79 :   79 :   78 :   76 :   75 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :   71 :   70 :   68 :   67 :   72 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.36 : 0.97 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.026: 0.075: 0.131:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.018: 0.026: 0.047: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.045: 0.051:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.725: 1.161: 1.171: 0.763: 0.497: 0.341: 0.277: 0.240: 0.215: 0.200: 0.183: 0.164: 0.146: 0.130: 0.116:
Фоп: 66 :   56 :   33 : 344 : 310 : 295 : 288 : 299 : 297 : 299 : 298 : 295 : 293 : 290 : 288 : 285 :
Uоп: 1.28 : 1.04 : 1.02 : 0.96 : 1.02 : 1.28 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.129: 0.237: 0.447: 0.497: 0.288: 0.159: 0.096: 0.033: 0.029: 0.026: 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.099: 0.140: 0.190: 0.197: 0.162: 0.119: 0.084: 0.033: 0.028: 0.025: 0.021: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.086: 0.118: 0.154: 0.157: 0.137: 0.103: 0.075: 0.032: 0.027: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070:
Фоп: 282 : 287 : 286 : 285 : 283 : 282 : 282 : 281 : 280 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 0.783 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=353)
----------:
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.098: 0.107: 0.119: 0.132: 0.150: 0.172: 0.199: 0.237: 0.291: 0.344:
Фоп: 77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   75 :   74 :   72 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   65 :   60 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.59 : 1.40 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.020: 0.034: 0.041: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.032: 0.040: 0.042:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0052 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.031: 0.039: 0.039:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.615: 0.780: 0.783: 0.610: 0.431: 0.320: 0.267: 0.230: 0.204: 0.186: 0.169: 0.153: 0.137: 0.123: 0.112:
Фоп: 50 :   38 :   19 : 353 : 330 : 314 : 313 : 308 : 305 : 304 : 303 : 300 : 297 : 294 : 292 : 289 :
Uоп: 1.45 : 1.39 : 1.32 : 1.04 : 1.21 : 1.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.101: 0.157: 0.221: 0.232: 0.170: 0.114: 0.050: 0.034: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.083: 0.112: 0.139: 0.138: 0.120: 0.093: 0.046: 0.032: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0045 :
Ви : 0.072: 0.095: 0.115: 0.116: 0.105: 0.084: 0.042: 0.031: 0.024: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.095: 0.092: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069:
Фоп:  287 :  291 :  289 :  288 :  287 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0034 : 0034 : 0044 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 24  Cmax=  0.546 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=356)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.095: 0.104: 0.114: 0.127: 0.142: 0.162: 0.186: 0.217: 0.254: 0.303:
Фоп:  74 :  74 :  73 :  73 :  73 :  73 :  70 :  68 :  66 :  64 :  61 :  58 :  55 :  52 :  47 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.72 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.056:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.022: 0.028: 0.052:
Ки : 0051 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.020: 0.025: 0.046:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.470: 0.540: 0.546: 0.473: 0.394: 0.318: 0.248: 0.215: 0.191: 0.173: 0.157: 0.142: 0.128: 0.117: 0.107:
Фоп:  40 :  29 :  13 :  356 :  340 :  196 :  216 :  316 :  313 :  310 :  307 :  304 :  302 :  298 :  295 :  292 :
Uоп: 1.65 : 1.57 : 1.44 : 1.36 : 1.31 : 1.75 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.103: 0.123: 0.124: 0.102: 0.200: 0.161: 0.031: 0.023: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.084: 0.095: 0.096: 0.084: 0.192: 0.155: 0.029: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.059: 0.072: 0.081: 0.083: 0.075: 0.002: 0.002: 0.028: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 : 0038 : 0038 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.092: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067:
Фоп:  290 :  294 :  292 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  0.691 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=167)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.120: 0.134: 0.151: 0.171: 0.195: 0.224: 0.262:
Фоп:  72 :  71 :  71 :  70 :  70 :  69 :  68 :  67 :  66 :  60 :  57 :  53 :  50 :  46 :  46 :  40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.64 : 1.71 :
    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.034: 0.043:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.033: 0.043:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.019: 0.031: 0.038:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.360: 0.396: 0.540: 0.691: 0.647: 0.457: 0.302: 0.205: 0.177: 0.160: 0.146: 0.132: 0.121: 0.111: 0.102:
Фоп: 33 : 22 : 10 : 136 : 167 : 207 : 232 : 244 : 250 : 315 : 312 : 309 : 305 : 302 : 298 : 296 :
Uоп: 1.76 : 1.65 : 1.58 : 1.57 : 1.44 : 1.48 : 1.67 : 1.95 : 2.29 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.069: 0.077: 0.263: 0.351: 0.330: 0.232: 0.152: 0.102: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.053: 0.061: 0.067: 0.262: 0.340: 0.316: 0.222: 0.146: 0.100: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.047: 0.054: 0.059: 0.015: : 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0030 : : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 : 0040 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.088: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066:
Фоп: 293 : 297 : 295 : 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 0.939 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=244)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.086: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.139: 0.156: 0.174: 0.197: 0.224:
Фоп: 69 : 69 : 68 : 67 : 66 : 66 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 49 : 46 : 41 : 40 : 34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.12 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.61 : 1.72 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.014: 0.016: 0.019: 0.028: 0.034:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.028: 0.034:
Ки : 0034 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.012: 0.014: 0.017: 0.026: 0.031:
Ки : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.284: 0.427: 0.722: 0.916: 0.939: 0.578: 0.347: 0.224: 0.162: 0.147: 0.135: 0.124: 0.115: 0.106: 0.099:
Фоп: 27 : 18 : 98 : 104 : 138 : 244 : 259 : 263 : 265 : 319 : 316 : 311 : 307 : 304 : 301 : 298 :
Uоп: 1.73 : 1.70 : 1.73 : 1.40 : 1.14 : 1.26 : 1.54 : 1.87 : 2.21 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.048: 0.207: 0.349: 0.462: 0.478: 0.291: 0.174: 0.112: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.041: 0.046: 0.206: 0.346: 0.453: 0.459: 0.280: 0.169: 0.109: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0036 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.015: 0.027: : 0.002: 0.006: 0.004: 0.003: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0030 : 0030 : : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0038 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Фоп: 296 : 299 : 298 : 296 : 295 : 293 : 292 : 291 : 290 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0034 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 0.994 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 25)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.102: 0.108: 0.116: 0.123: 0.131: 0.141: 0.157: 0.174: 0.193:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 64 : 63 : 62 : 61 : 59 : 57 : 55 : 53 : 50 : 43 : 39 : 35 : 29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 1.47 : 1.59 : 1.61 : 1.60 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.025: 0.016: 0.019: 0.024: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.015: 0.018: 0.022: 0.025:
Ки : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.258: 0.405: 0.661: 0.994: 0.884: 0.553: 0.338: 0.220: 0.153: 0.138: 0.127: 0.119: 0.110: 0.103: 0.095:
Фоп:   23 :   79 :   74 :   63 :   25 :  314 :  291 :  284 :  280 :  278 :  316 :  311 :  308 :  305 :  303 :  301 :
Uоп: 1.98 : 2.06 : 1.74 : 1.46 : 1.25 : 1.26 : 1.57 : 1.87 : 2.21 : 2.69 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.128: 0.203: 0.335: 0.492: 0.427: 0.272: 0.168: 0.109: 0.076: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.032: 0.125: 0.197: 0.325: 0.475: 0.423: 0.272: 0.165: 0.108: 0.075: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.029: 0.005: 0.005:      : 0.011: 0.013: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 :      : 0045 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0030 : 0038 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.084: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063:
Фоп:  299 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  292 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0041 : 0051 : 0035 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0040 : 0036 : 0051 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  0.715 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=339)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.106: 0.112: 0.119: 0.125: 0.133: 0.142: 0.154: 0.168:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   51 :   49 :   46 :   42 :   38 :   31 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.93 : 9.80 : 1.68 : 1.55 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.020: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020:
Ки : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.224: 0.326: 0.473: 0.667: 0.715: 0.433: 0.286: 0.201: 0.162: 0.140: 0.127: 0.116: 0.107: 0.099: 0.092:
Фоп:   19 :   63 :   54 :   38 :    9 :  339 :  315 :  302 :  307 :  308 :  310 :  310 :  308 :  307 :  305 :  303 :
Uоп: 1.61 : 2.19 : 1.88 : 1.63 : 1.41 : 1.52 : 1.60 : 1.92 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.112: 0.164: 0.238: 0.297: 0.272: 0.202: 0.139: 0.063: 0.036: 0.019: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.024: 0.109: 0.159: 0.228: 0.282: 0.272: 0.202: 0.139: 0.060: 0.034: 0.018: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.003: 0.003: 0.003: 0.010: 0.025: 0.006: 0.004: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0044 : 0040 : 0073 : 0030 : 0040 : 0041 : 0041 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061:
Фоп:  301 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  0.500 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=346)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.120: 0.126: 0.133: 0.140: 0.148:
Фоп: 62 : 61 : 60 : 59 : 57 : 56 : 54 : 52 : 50 : 48 : 45 : 42 : 38 : 34 : 30 : 24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :10.48 : 9.90 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
Ки : 0041 : 0052 : 0036 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.182: 0.244: 0.329: 0.448: 0.500: 0.367: 0.264: 0.206: 0.167: 0.143: 0.127: 0.114: 0.105: 0.096: 0.089:
Фоп: 17 : 51 : 41 : 25 : 4 : 346 : 331 : 323 : 317 : 315 : 313 : 312 : 311 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 1.68 : 2.36 : 2.03 : 1.78 : 1.56 : 1.81 : 1.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.091: 0.121: 0.154: 0.172: 0.170: 0.132: 0.078: 0.056: 0.036: 0.025: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.088: 0.117: 0.148: 0.163: 0.167: 0.128: 0.077: 0.054: 0.035: 0.024: 0.017: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.002: 0.002: 0.009: 0.011: 0.021: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0030 : 0030 : 0045 : 0036 : 0040 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.081: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060:
Фоп: 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 300 : 299 : 298 : 297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

____

y= 1100 : Y-строка 30 Cmax= 0.359 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=349)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.131: 0.138:
Фоп: 60 : 59 : 57 : 56 : 55 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 : 21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0038 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.179: 0.219: 0.268: 0.324: 0.359: 0.306: 0.233: 0.194: 0.163: 0.140: 0.123: 0.111: 0.101: 0.093: 0.087:
Фоп: 27 : 25 : 20 : 11 : 2 : 349 : 338 : 331 : 325 : 321 : 318 : 316 : 314 : 312 : 310 : 312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.69 : 2.05 : 1.91 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.038: 0.058: 0.075: 0.108: 0.111: 0.093: 0.061: 0.046: 0.034: 0.025: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.022: 0.038: 0.056: 0.073: 0.103: 0.108: 0.092: 0.060: 0.045: 0.033: 0.024: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.017: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059:
Фоп: 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 300 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~

y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 0.271 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.124: 0.132:
Фоп: 58 : 56 : 55 : 54 : 52 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.167: 0.193: 0.220: 0.250: 0.271: 0.251: 0.205: 0.174: 0.152: 0.133: 0.118: 0.107: 0.097: 0.090: 0.085:
Фоп: 24 : 20 : 15 : 8 : 0 : 351 : 341 : 334 : 330 : 325 : 323 : 319 : 317 : 315 : 316 : 314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.78 : 2.22 : 8.15 : 1.83 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.033: 0.045: 0.055: 0.071: 0.076: 0.062: 0.054: 0.038: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.011: 0.013: 0.013:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.032: 0.044: 0.054: 0.068: 0.074: 0.062: 0.053: 0.038: 0.030: 0.022: 0.018: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.022: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057:
Фоп: 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 : 303 : 302 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 900 : Y-строка 32 Cmax= 0.229 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=344)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.117: 0.123:
Фоп: 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 33 : 30 : 26 : 22 : 25 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010:
Ки : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.151: 0.168: 0.183: 0.202: 0.226: 0.229: 0.197: 0.156: 0.137: 0.123: 0.111: 0.101: 0.093: 0.087: 0.083:
Фоп: 21 : 17 : 12 : 6 : 359 : 351 : 344 : 337 : 332 : 329 : 326 : 323 : 320 : 318 : 318 : 316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.90 :10.67 :11.35 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.028: 0.035: 0.042: 0.050: 0.049: 0.049: 0.042: 0.030: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.013: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.028: 0.035: 0.040: 0.048: 0.047: 0.048: 0.041: 0.027: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.019: 0.022: 0.021: 0.019: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055:

Фоп: 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 : 304 : 303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 800 : Y-строка 33 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=346)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115:
Фоп: 54 : 52 : 51 : 49 : 47 : 46 : 44 : 41 : 39 : 36 : 34 : 31 : 27 : 24 : 20 : 16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.134: 0.146: 0.155: 0.173: 0.202: 0.207: 0.190: 0.161: 0.133: 0.113: 0.104: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080:
Фоп: 19 : 15 : 10 :   4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 335 : 331 : 329 : 325 : 325 : 323 : 320 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.032: 0.041: 0.042: 0.038: 0.030: 0.020: 0.016: 0.016: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.023: 0.028: 0.031: 0.030: 0.039: 0.041: 0.037: 0.028: 0.018: 0.014: 0.016: 0.013: 0.011: 0.011: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.015: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.011: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
Фоп: 316 : 314 : 313 : 311 : 310 : 308 : 307 : 306 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0051 : 0036 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.186 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108:
Фоп: 52 : 50 : 49 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 31 : 29 : 25 : 22 : 18 : 15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.120: 0.127: 0.135: 0.161: 0.181: 0.186: 0.177: 0.158: 0.136: 0.117: 0.103: 0.094: 0.088: 0.083: 0.078:
Фоп: 17 : 13 :   8 :   2 : 358 : 353 : 347 : 342 : 337 : 333 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 : 320 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.015: 0.028: 0.035: 0.036: 0.034: 0.029: 0.023: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.022: 0.015: 0.027: 0.034: 0.035: 0.033: 0.029: 0.022: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053:
Фоп: 318 : 316 : 315 : 313 : 311 : 310 : 309 : 307 : 306 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0036 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.168 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=348)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102:
Фоп: 50 : 48 : 47 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 35 : 32 : 30 : 27 : 24 : 20 : 17 : 14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.109: 0.115: 0.131: 0.149: 0.163: 0.168: 0.162: 0.150: 0.134: 0.118: 0.105: 0.094: 0.087: 0.081: 0.076:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 2 : 358 : 353 : 348 : 344 : 339 : 335 : 332 : 329 : 327 : 325 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029: 0.027: 0.023: 0.017: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.016: 0.024: 0.028: 0.030: 0.029: 0.026: 0.022: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051:
Фоп: 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 : 308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 :
~~~~~~

y= 500 : Y-строка 36 Cmax= 0.152 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096:
Фоп: 48 : 47 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 35 : 33 : 31 : 28 : 25 : 22 : 19 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0052 : 0040 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0040 : 0052 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.112: 0.125: 0.138: 0.148: 0.152: 0.149: 0.140: 0.129: 0.116: 0.104: 0.094: 0.086: 0.080: 0.075:

Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 : 358 : 354 : 349 : 345 : 341 : 337 : 334 : 331 : 328 : 326 : 325 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.017: 0.022: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.017: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.016: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.068: 0.064: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050:
Фоп: 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 310 : 309 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y=   400 : Y-строка 37 Cmax= 0.138 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=350)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091:
Фоп: 47 : 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 21 : 18 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.108: 0.118: 0.128: 0.135: 0.138: 0.136: 0.130: 0.122: 0.112: 0.102: 0.093: 0.086: 0.079: 0.074:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 342 : 339 : 335 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.016: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.018: 0.017: 0.014: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
Фоп: 322 : 321 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 : 310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
y=   300 : Y-строка 38 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087:
Фоп: 45 : 43 : 42 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 25 : 23 : 20 : 17 : 15 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.118: 0.124: 0.126: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.099: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 2 : 358 : 354 : 351 : 347 : 343 : 340 : 337 : 334 : 331 : 329 : 327 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
Фоп: 323 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 : 314 : 313 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.115 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=351)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083:
Фоп: 44 : 42 : 40 : 39 : 37 : 35 : 33 : 31 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 17 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.110: 0.114: 0.115: 0.114: 0.111: 0.107: 0.101: 0.094: 0.088: 0.082: 0.076: 0.071:
Фоп: 10 : 7 : 4 : 1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 344 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 328 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.012: 0.011: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.006:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0052 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 314 : 313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0040 : 0051 :
~~~~~~

y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.106 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080:

Фоп: 42 : 41 : 39 : 37 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 19 : 16 : 14 : 12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.102: 0.105: 0.106: 0.105: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 348 : 345 : 342 : 340 : 337 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0039 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0047 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046:
Фоп: 326 : 324 : 323 : 321 : 320 : 318 : 317 : 316 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.098 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=352)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076:
Фоп: 41 : 39 : 38 : 36 : 34 : 33 : 31 : 29 : 27 : 25 : 23 : 20 : 18 : 16 : 14 : 11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.095: 0.097: 0.098: 0.097: 0.096: 0.093: 0.089: 0.085: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 341 : 338 : 336 : 333 : 331 : 329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0040 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0048 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0048 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045:
Фоп: 327 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 317 : 316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1700.0 м, Y= 2400.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.5583978 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 185 град.
и скорости ветра 0.55 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0052	T	0.6710	0.9412594	60.40	60.40	1.4027711
2	0051	T	0.4780	0.5453770	35.00	95.40	1.1409560
В сумме =				1.4866364	95.40		
Суммарный вклад остальных =				0.0717614	4.60 (24 источника)		

~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-	0.059	0.061	0.064	0.067	0.070	0.074	0.077	0.081	0.084	0.088	0.092	0.095	0.099	0.102	0.104	0.106	0.107	0.107	- 1
2-	0.061	0.063	0.067	0.070	0.073	0.077	0.080	0.084	0.088	0.093	0.097	0.101	0.105	0.109	0.112	0.114	0.115	0.115	- 2
3-	0.062	0.065	0.069	0.072	0.076	0.080	0.084	0.088	0.092	0.097	0.102	0.107	0.112	0.116	0.120	0.122	0.124	0.123	- 3
4-	0.064	0.067	0.071	0.075	0.078	0.082	0.087	0.091	0.096	0.102	0.107	0.113	0.119	0.124	0.129	0.132	0.133	0.133	- 4
5-	0.066	0.069	0.073	0.077	0.081	0.085	0.090	0.095	0.100	0.106	0.112	0.119	0.125	0.132	0.138	0.142	0.144	0.144	- 5
6-	0.068	0.071	0.075	0.079	0.083	0.088	0.093	0.098	0.103	0.110	0.117	0.124	0.131	0.139	0.146	0.152	0.156	0.155	- 6
7-	0.069	0.073	0.077	0.081	0.086	0.090	0.095	0.101	0.107	0.113	0.121	0.128	0.137	0.146	0.154	0.162	0.167	0.167	- 7
8-	0.071	0.075	0.079	0.083	0.088	0.093	0.098	0.103	0.109	0.116	0.124	0.132	0.142	0.151	0.161	0.171	0.179	0.180	- 8
9-	0.073	0.077	0.081	0.085	0.090	0.095	0.100	0.106	0.112	0.119	0.127	0.136	0.145	0.156	0.166	0.177	0.188	0.192	- 9
10-	0.074	0.078	0.083	0.087	0.092	0.097	0.103	0.108	0.114	0.121	0.129	0.138	0.150	0.161	0.177	0.194	0.210	0.219	-10
11-	0.075	0.080	0.084	0.089	0.094	0.100	0.105	0.111	0.117	0.123	0.131	0.143	0.159	0.178	0.198	0.222	0.248	0.266	-11
12-	0.077	0.081	0.086	0.091	0.096	0.102	0.108	0.113	0.119	0.125	0.139	0.156	0.176	0.200	0.227	0.259	0.293	0.331	-12
13-	0.077	0.082	0.087	0.092	0.098	0.104	0.110	0.117	0.123	0.132	0.148	0.169	0.194	0.225	0.262	0.305	0.357	0.420	-13
14-	0.078	0.083	0.088	0.094	0.100	0.106	0.113	0.120	0.127	0.138	0.156	0.181	0.211	0.250	0.298	0.354	0.418	0.533	-14
15-	0.079	0.083	0.089	0.094	0.101	0.107	0.115	0.123	0.131	0.143	0.164	0.191	0.227	0.275	0.341	0.424	0.500	0.642	-15
16-	0.079	0.083	0.089	0.094	0.101	0.108	0.116	0.124	0.133	0.147	0.169	0.198	0.238	0.297	0.393	0.557	0.790	0.809	-16
17-	0.078	0.083	0.088	0.094	0.100	0.107	0.115	0.124	0.133	0.148	0.172	0.201	0.242	0.309	0.435	0.687	1.212	1.558	-17
18-	0.078	0.083	0.087	0.093	0.099	0.105	0.113	0.121	0.131	0.148	0.171	0.199	0.236	0.295	0.411	0.642	1.172	1.516	-18

19-| 0.077 0.082 0.086 0.091 0.096 0.102 0.109 0.117 0.131 0.147 0.169 0.194 0.226 0.265 0.339 0.485 0.712 0.773 |-19
|
20-| 0.076 0.080 0.085 0.089 0.094 0.099 0.104 0.115 0.129 0.145 0.166 0.189 0.216 0.241 0.265 0.341 0.416 0.622 |-20
|
21-C 0.075 0.079 0.083 0.087 0.090 0.095 0.102 0.113 0.126 0.142 0.162 0.184 0.211 0.242 0.287 0.385 0.455 0.716 C-21
|
22-| 0.074 0.078 0.081 0.084 0.087 0.091 0.100 0.111 0.123 0.138 0.157 0.179 0.207 0.246 0.330 0.448 0.476 0.725 |-22
|
23-| 0.073 0.077 0.080 0.083 0.085 0.089 0.098 0.107 0.119 0.132 0.150 0.172 0.199 0.237 0.291 0.344 0.450 0.615 |-23
|
24-| 0.073 0.076 0.079 0.082 0.085 0.089 0.095 0.104 0.114 0.127 0.142 0.162 0.186 0.217 0.254 0.303 0.382 0.470 |-24
|
25-| 0.072 0.075 0.078 0.082 0.086 0.090 0.096 0.103 0.110 0.120 0.134 0.151 0.171 0.195 0.224 0.262 0.311 0.360 |-25
|
26-| 0.071 0.074 0.078 0.081 0.086 0.090 0.096 0.103 0.110 0.118 0.127 0.139 0.156 0.174 0.197 0.224 0.255 0.284 |-26
|
27-| 0.070 0.073 0.077 0.081 0.085 0.090 0.095 0.102 0.108 0.116 0.123 0.131 0.141 0.157 0.174 0.193 0.212 0.258 |-27
|
28-| 0.069 0.072 0.076 0.079 0.084 0.089 0.094 0.099 0.106 0.112 0.119 0.125 0.133 0.142 0.154 0.168 0.181 0.224 |-28
|
29-| 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.087 0.091 0.097 0.102 0.108 0.114 0.120 0.126 0.133 0.140 0.148 0.156 0.182 |-29
|
30-| 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.084 0.089 0.094 0.099 0.104 0.109 0.114 0.120 0.126 0.131 0.138 0.153 0.179 |-30
|
31-| 0.064 0.067 0.071 0.074 0.078 0.082 0.086 0.090 0.095 0.099 0.104 0.109 0.114 0.119 0.124 0.132 0.146 0.167 |-31
|
32-| 0.063 0.066 0.069 0.072 0.076 0.079 0.083 0.087 0.091 0.095 0.100 0.104 0.108 0.113 0.117 0.123 0.136 0.151 |-32
|
33-| 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.077 0.080 0.084 0.088 0.091 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.115 0.124 0.134 |-33
|
34-| 0.059 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.084 0.087 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.120 |-34
|
35-| 0.057 0.060 0.062 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.080 0.083 0.086 0.089 0.093 0.096 0.099 0.102 0.105 0.109 |-35
|
36-| 0.055 0.058 0.060 0.063 0.065 0.068 0.071 0.074 0.077 0.079 0.082 0.085 0.088 0.091 0.093 0.096 0.099 0.104 |-36
|
37-| 0.054 0.056 0.058 0.060 0.063 0.065 0.068 0.071 0.073 0.076 0.078 0.081 0.083 0.086 0.088 0.091 0.094 0.099 |-37
|
38-| 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.065 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.079 0.081 0.084 0.087 0.090 0.096 |-38
|
39-| 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.073 0.075 0.078 0.080 0.083 0.087 0.092 |-39
|
40-| 0.048 0.050 0.052 0.054 0.056 0.058 0.060 0.061 0.063 0.065 0.067 0.070 0.072 0.074 0.077 0.080 0.083 0.088 |-40
|
41-| 0.047 0.048 0.050 0.052 0.053 0.055 0.057 0.059 0.061 0.062 0.064 0.066 0.069 0.071 0.073 0.076 0.080 0.084 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.105 0.103 0.101 0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.077 0.074 0.072 0.070 0.068 0.065 0.063 0.061 |- 1
|
0.113 0.111 0.107 0.104 0.100 0.096 0.092 0.089 0.086 0.083 0.080 0.077 0.075 0.073 0.070 0.068 0.066 0.063 |- 2
|
0.122 0.118 0.114 0.109 0.105 0.100 0.096 0.093 0.089 0.086 0.083 0.081 0.078 0.075 0.073 0.071 0.068 0.066 |- 3
|
0.131 0.126 0.121 0.116 0.110 0.105 0.100 0.096 0.093 0.089 0.087 0.084 0.081 0.078 0.076 0.073 0.071 0.068 |- 4
|
0.141 0.135 0.128 0.121 0.115 0.109 0.104 0.100 0.096 0.093 0.090 0.087 0.084 0.081 0.079 0.076 0.073 0.071 |- 5
|
0.151 0.144 0.135 0.126 0.119 0.112 0.107 0.103 0.100 0.096 0.093 0.090 0.087 0.085 0.082 0.079 0.076 0.073 |- 6
|
0.162 0.152 0.141 0.131 0.125 0.121 0.116 0.110 0.105 0.100 0.097 0.094 0.091 0.088 0.085 0.082 0.079 0.076 |- 7
|
0.173 0.160 0.150 0.145 0.140 0.134 0.128 0.121 0.115 0.108 0.101 0.098 0.095 0.092 0.088 0.085 0.082 0.079 |- 8
|
0.184 0.177 0.172 0.166 0.158 0.151 0.142 0.134 0.126 0.118 0.110 0.102 0.098 0.095 0.092 0.088 0.085 0.081 |- 9
|
0.217 0.207 0.199 0.189 0.179 0.169 0.159 0.149 0.138 0.129 0.119 0.110 0.103 0.099 0.095 0.092 0.088 0.084 |-10
|
0.264 0.247 0.232 0.217 0.203 0.190 0.177 0.165 0.153 0.141 0.129 0.119 0.108 0.103 0.099 0.095 0.091 0.087 |-11
|
0.330 0.302 0.273 0.248 0.229 0.213 0.198 0.184 0.169 0.155 0.140 0.127 0.116 0.107 0.102 0.098 0.093 0.089 |-12
|
0.433 0.377 0.321 0.280 0.258 0.240 0.223 0.205 0.188 0.170 0.153 0.137 0.123 0.111 0.105 0.100 0.096 0.091 |-13
|
0.609 0.453 0.373 0.307 0.295 0.271 0.250 0.231 0.209 0.187 0.166 0.147 0.130 0.117 0.107 0.102 0.098 0.093 |-14
|
0.906 0.634 0.456 0.338 0.370 0.305 0.279 0.261 0.235 0.205 0.179 0.156 0.138 0.123 0.110 0.104 0.099 0.094 |-15
|
0.584 0.851 0.578 0.437 0.426 0.363 0.313 0.299 0.266 0.228 0.193 0.166 0.145 0.128 0.113 0.105 0.100 0.096 |-16

```
                                                        |
0.956 0.793 0.650 0.641 0.439 0.343 0.406 0.368 0.301 0.246 0.204 0.173 0.149 0.131 0.115 0.107 0.102 0.096 |-17
                                                        |
0.939 0.505 0.855 0.486 0.354 0.355 0.498 0.394 0.310 0.250 0.206 0.174 0.150 0.131 0.116 0.108 0.102 0.097 |-18
                                                        |
0.643 0.643 0.560 0.554 0.397 0.319 0.380 0.342 0.285 0.236 0.198 0.170 0.147 0.129 0.115 0.108 0.102 0.096 |-19
                                                        |
0.924 1.029 0.756 0.538 0.407 0.299 0.255 0.260 0.245 0.217 0.188 0.162 0.142 0.125 0.112 0.106 0.101 0.095 |-20
                                                        |
1.096 0.999 0.877 0.551 0.365 0.278 0.247 0.229 0.219 0.199 0.176 0.154 0.136 0.121 0.109 0.103 0.098 0.093 C-21
                                                        |
1.161 1.171 0.763 0.497 0.341 0.277 0.240 0.215 0.200 0.183 0.164 0.146 0.130 0.116 0.105 0.099 0.095 0.091 |-22
                                                        |
0.780 0.783 0.610 0.431 0.320 0.267 0.230 0.204 0.186 0.169 0.153 0.137 0.123 0.112 0.101 0.095 0.092 0.088 |-23
                                                        |
0.540 0.546 0.473 0.394 0.318 0.248 0.215 0.191 0.173 0.157 0.142 0.128 0.117 0.107 0.098 0.092 0.088 0.085 |-24
                                                        |
0.396 0.540 0.691 0.647 0.457 0.302 0.205 0.177 0.160 0.146 0.132 0.121 0.111 0.102 0.095 0.088 0.085 0.082 |-25
                                                        |
0.427 0.722 0.916 0.939 0.578 0.347 0.224 0.162 0.147 0.135 0.124 0.115 0.106 0.099 0.091 0.086 0.083 0.080 |-26
                                                        |
0.405 0.661 0.994 0.884 0.553 0.338 0.220 0.153 0.138 0.127 0.119 0.110 0.103 0.095 0.089 0.084 0.081 0.078 |-27
                                                        |
0.326 0.473 0.667 0.715 0.433 0.286 0.201 0.162 0.140 0.127 0.116 0.107 0.099 0.092 0.086 0.082 0.079 0.076 |-28
                                                        |
0.244 0.329 0.448 0.500 0.367 0.264 0.206 0.167 0.143 0.127 0.114 0.105 0.096 0.089 0.084 0.081 0.077 0.074 |-29
                                                        |
0.219 0.268 0.324 0.359 0.306 0.233 0.194 0.163 0.140 0.123 0.111 0.101 0.093 0.087 0.083 0.079 0.075 0.072 |-30
                                                        |
0.193 0.220 0.250 0.271 0.251 0.205 0.174 0.152 0.133 0.118 0.107 0.097 0.090 0.085 0.081 0.077 0.074 0.070 |-31
                                                        |
0.168 0.183 0.202 0.226 0.229 0.197 0.156 0.137 0.123 0.111 0.101 0.093 0.087 0.083 0.079 0.075 0.072 0.069 |-32
                                                        |
0.146 0.155 0.173 0.202 0.207 0.190 0.161 0.133 0.113 0.104 0.095 0.090 0.085 0.080 0.077 0.073 0.070 0.067 |-33
                                                        |
0.127 0.135 0.161 0.181 0.186 0.177 0.158 0.136 0.117 0.103 0.094 0.088 0.083 0.078 0.075 0.071 0.068 0.065 |-34
                                                        |
0.115 0.131 0.149 0.163 0.168 0.162 0.150 0.134 0.118 0.105 0.094 0.087 0.081 0.076 0.072 0.069 0.066 0.063 |-35
                                                        |
0.112 0.125 0.138 0.148 0.152 0.149 0.140 0.129 0.116 0.104 0.094 0.086 0.080 0.075 0.071 0.068 0.064 0.062 |-36
                                                        |
0.108 0.118 0.128 0.135 0.138 0.136 0.130 0.122 0.112 0.102 0.093 0.086 0.079 0.074 0.070 0.066 0.063 0.060 |-37
                                                        |
0.103 0.111 0.118 0.124 0.126 0.125 0.120 0.114 0.107 0.099 0.091 0.084 0.078 0.073 0.068 0.065 0.062 0.059 |-38
                                                        |
0.098 0.104 0.110 0.114 0.115 0.114 0.111 0.107 0.101 0.094 0.088 0.082 0.076 0.071 0.067 0.064 0.060 0.057 |-39
                                                        |
0.093 0.098 0.102 0.105 0.106 0.105 0.103 0.099 0.095 0.090 0.084 0.079 0.074 0.070 0.066 0.062 0.059 0.056 |-40
                                                        |
0.088 0.092 0.095 0.097 0.098 0.097 0.096 0.093 0.089 0.085 0.080 0.076 0.072 0.068 0.064 0.061 0.058 0.055 |-41
                                                        |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  19    20    21    22    23    24    25    26    27    28    29    30    31    32    33    34    35    36
  37    38    39    40    41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.059 0.057 0.055 0.053 0.051 |- 1
            |
0.061 0.059 0.057 0.054 0.052 |- 2
            |
0.063 0.061 0.059 0.056 0.054 |- 3
            |
0.066 0.063 0.061 0.058 0.056 |- 4
            |
0.068 0.065 0.063 0.060 0.058 |- 5
            |
0.070 0.068 0.065 0.062 0.059 |- 6
            |
0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 |- 7
            |
0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 |- 8
            |
0.078 0.074 0.071 0.067 0.064 |- 9
            |
0.080 0.077 0.073 0.069 0.066 |-10
            |
0.083 0.079 0.075 0.071 0.067 |-11
            |
0.085 0.081 0.077 0.073 0.069 |-12
            |
0.087 0.082 0.078 0.074 0.070 |-13
            |
```

0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 |-14
|
0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 |-15
|
0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 |-16
|
0.091 0.086 0.082 0.077 0.072 |-17
|
0.091 0.086 0.082 0.077 0.072 |-18
|
0.091 0.086 0.081 0.077 0.072 |-19
|
0.090 0.085 0.080 0.076 0.072 |-20
|
0.088 0.084 0.079 0.075 0.071 C-21
|
0.086 0.082 0.078 0.074 0.070 |-22
|
0.084 0.080 0.076 0.072 0.069 |-23
|
0.082 0.078 0.074 0.071 0.067 |-24
|
0.079 0.076 0.073 0.069 0.066 |-25
|
0.077 0.074 0.071 0.068 0.064 |-26
|
0.075 0.072 0.069 0.066 0.063 |-27
|
0.073 0.070 0.067 0.064 0.061 |-28
|
0.071 0.068 0.065 0.063 0.060 |-29
|
0.069 0.066 0.064 0.061 0.059 |-30
|
0.067 0.065 0.062 0.060 0.057 |-31
|
0.066 0.063 0.060 0.058 0.055 |-32
|
0.064 0.061 0.059 0.056 0.054 |-33
|
0.062 0.060 0.057 0.055 0.053 |-34
|
0.061 0.058 0.056 0.054 0.051 |-35
|
0.059 0.057 0.054 0.052 0.050 |-36
|
0.058 0.055 0.053 0.051 0.049 |-37
|
0.056 0.054 0.052 0.050 0.048 |-38
|
0.055 0.053 0.051 0.049 0.047 |-39
|
0.054 0.052 0.049 0.047 0.046 |-40
|
0.053 0.050 0.048 0.046 0.045 |-41
|
--|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 1.5583978
Достигается в точке с координатами: Хм = 1700.0 м
(X-столбец 18, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 185 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.55 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
          _____Расшифровка_обозначений_____
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	500:	501:	501:	502:
x=	2089:	2089:	2089:	2089:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2088:	2087:	2086:	2083:
Qc :	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:	0.147:
Фоп:	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:
Ки :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :

y=	504:	509:	518:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	537:	538:	538:
x=	2077:	2065:	2043:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	2000:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:	1999:
Qc :	0.147:	0.147:	0.145:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:	0.142:
Фоп:	355 :	355 :	356 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :

y=	539:	540:	544:	551:	567:	600:	600:	600:	600:	600:	600:	601:	601:	603:	605:
x=	1998:	1995:	1990:	1981:	1963:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1930:	1929:	1928:	1926:
Qc :	0.142:	0.142:	0.142:	0.141:	0.140:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:	0.136:
Фоп:	358 :	358 :	358 :	359 :	0 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.022:	0.023:	0.023:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.021:	0.022:	0.022:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :

y=	610:	621:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	644:	645:	645:	645:	645:	645:	645:
x=	1922:	1914:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1900:	1899:	1899:	1899:	1899:
Qc :	0.135:	0.135:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:	0.133:
Фоп:	1 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :
Uоп:	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :	12.00 :
Ви :	0.018:	0.020:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :	0048 :
Ви :	0.017:	0.019:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :	0047 :
Ви :	0.014:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :	0041 :

y=	645:	646:	647:	651:	657:	671:	700:	700:	700:	700:	700:	701:	701:	701:	701:
x=	1899:	1899:	1898:	1896:	1892:	1883:	1868:	1868:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:	1867:
Qc :	0.133:	0.133:	0.133:	0.132:	0.132:	0.130:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:	0.131:
Фоп:	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	3 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:    5 :    6 :    7 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.146: 0.145: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:   11 :   12 :   13 :   14 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142:
Фоп: 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 : 16 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 854: 858: 866: 874: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882: 882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1687: 1674: 1649: 1625: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.138: 0.136: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп: 16 : 17 : 18 : 20 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 883: 884: 886: 891: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1595: 1589: 1578: 1557: 1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.130: 0.130:
Фоп: 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 21 : 22 : 23 : 23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1557: 1557: 1557: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1556: 1555: 1555: 1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 901: 903: 905: 910: 921: 921: 921: 921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1555: 1554: 1553: 1550: 1543: 1528: 1500: 1500: 1500: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп: 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 23 : 24 : 24 : 24 : 24 : 24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   19 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   23 :   24 :   24 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1028: 1029: 1031: 1035: 1043: 1060: 1078: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096: 1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1298: 1297: 1293: 1286: 1273: 1248: 1224: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1199: 1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп: 29 : 29 : 29 : 30 : 31 : 32 : 33 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп: 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Фоп: 35 : 35 : 35 : 35 : 35 : 36 : 36 : 37 : 38 : 40 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп: 42 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 : 43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   45 :   46 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   51 :   52 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   58 :   59 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   62 :   63 :   64 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   63 :   63 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1700: 1700: 1701: 1701: 1703: 1705: 1711: 1722: 1746: 1773: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 780: 780: 780: 779: 778: 775: 769: 759: 738: 721: 703: 703: 703: 703: 703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 67 : 68 : 69 : 71 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 703: 703: 703: 702: 702: 702: 701: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1805: 1806: 1806: 1806: 1806: 1806: 1808: 1810: 1816: 1827: 1851: 1875: 1900: 1900: 1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 699: 699: 699: 699: 699: 699: 698: 696: 691: 683: 667: 652: 636: 636: 636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп: 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 72 : 73 : 73 : 73 : 74 : 75 : 76 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1904: 1909: 1918: 1937: 1978: 1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 636: 635: 634: 631: 626: 617: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 78 : 79 : 81 : 81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 1978: 1978: 1978: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1979: 1980: 1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 599: 599: 599: 599: 599: 599: 599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп: 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

```
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   84 :   78 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   82 :   83 :   84 :   84 :   84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2268:  2268:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2269:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:  2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
______________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   91 :   92 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________
```

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2415: 2415: 2415: 2416: 2416: 2416: 2416: 2416: 2417: 2417: 2417: 2417: 2417: 2418: 2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474: 474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2418: 2418: 2418: 2419: 2419: 2425: 2450: 2475: 2500: 2500: 2501: 2501: 2501: 2501: 2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 474: 474: 474: 474: 474: 474: 472: 470: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2502: 2502: 2503: 2503: 2503: 2503: 2504: 2504: 2504: 2504: 2505: 2505: 2505: 2505: 2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2506: 2506: 2507: 2507: 2507: 2507: 2508: 2508: 2508: 2509: 2509: 2509: 2509: 2510: 2510:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2510: 2510: 2511: 2511: 2511: 2511: 2512: 2512: 2512: 2513: 2513: 2513: 2513: 2514: 2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп: 98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп: 98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 98 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  470:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  102 :  103 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2707: 2707: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2708: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709: 2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп: 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2709: 2713: 2725: 2750: 2775: 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 477: 481: 485: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488: 488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
Фоп: 106 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2803: 2803: 2803: 2803: 2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 488: 488: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2803: 2803: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2804: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805: 2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2805: 2805: 2805: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2806: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807: 2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 489: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
```

```
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  119 :  119 :  121 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  137 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0069 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  145 :  145 :  145 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  148 :  148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3601: 3601: 3602: 3607: 3614: 3627: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3628: 3629: 3630: 3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп: 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп: 150 : 150 : 151 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп: 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 155 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 159 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1300: 1300: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1301: 1303: 1306: 1306: 1306: 1306: 1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1307: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308: 1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3801: 3802: 3802: 3804: 3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1309: 1310: 1310: 1310: 1310: 1310: 1312: 1317: 1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп: 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 161 : 162 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

y= 3817: 3825: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1353: 1376: 1400: 1400: 1400: 1400: 1400: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401: 1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп: 163 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 : 164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3895:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1809:  1809:  1809:  1810:  1813:  1825:  1851:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:  1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1902:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1903:  1904:  1904:  1904:  1904:  1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 183 : 185 : 185 : 185 : 185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____
y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп: 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 186 : 187 : 188 : 188 : 188 : 188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп: 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____
y= 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп: 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 188 : 189 : 189 : 190 : 191 : 192 : 192 : 192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  196 :  197 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3755:  3753:  3750:  3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2406:  2412:  2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  200 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  203 :  204 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3599: 3599: 3597: 3594: 3588: 3576: 3547: 3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2637: 2638: 2639: 2641: 2646: 2654: 2671: 2700: 2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  210 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3546: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700: 2700: 2700: 2700: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2701: 2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  215 :  215 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  223 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп: 233 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0045 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 :
~~~~~~

y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  240 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0036 : 0036 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2799:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2798:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:  2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2797:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2796:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:  2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2795:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2794:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:  2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2792:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2791:  2788:  2775:  2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3115:  3116:  3118:  3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.112:
```

```
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.35 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2725:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:  2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3125:  3128:  3128:  3128:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 1.37 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  251 :  252 :  253 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.37 : 1.38 : 1.40 : 1.38 : 1.40 : 1.39 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.43 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
```

Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2593: 2593: 2593: 2593: 2593: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2592: 2591: 2591: 2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3153: 3153: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154: 3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп: 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 254 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп: 254 : 254 : 254 : 254 : 254 : 256 : 257 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп: 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.43 : 1.39 : 1.43 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Uоп: 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.64 : 1.41 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп: 259 : 261 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.64 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.43 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп: 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 :
~~~~~~

```
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.40 : 1.40 : 1.40 : 1.40 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.39 : 1.41 : 1.42 : 1.43 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.41 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  271 :  274 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.42 : 1.41 : 1.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2195:  2191:  2182:  2164:  2164:  2164:  2164:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2163:  2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  275 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  275 :  278 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.38 :12.00 : 1.36 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.014: 0.019: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0052 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.013: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 : 1.36 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:  278 :  278 :  279 :  279 :  281 :  279 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.124: 0.127: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  284 :  285 :  286 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.131: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  291 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  298 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0052 : 0036 : 0036 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2821: 2820: 2820: 2820: 2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  308 :  309 :  310 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1395:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:  1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1393:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2681:  2681:  2681:  2681:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1391:  1387:  1375:  1350:  1325:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2680:  2679:  2676:  2670:  2663:  2657:  2657:  2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  311 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1298:  1298:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2657:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1298:  1297:  1294:  1287:  1274:  1249:  1225:  1200:  1200:  1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2656:  2654:  2651:  2646:  2634:  2622:  2610:  2610:  2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.136: 0.139: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2610:  2609:  2609:  2609:  2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1196:  1192:  1185:  1185:  1185:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:  1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2608:  2605:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1183:  1182:  1178:  1172:  1161:  1138:  1119:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1099:  1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2599:  2598:  2597:  2594:  2587:  2572:  2556:  2539:  2539:  2539:  2539:  2539:  2538:  2538:  2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.148: 0.151: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  317 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1045: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044: 1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=  1043: 1042: 1036: 1024: 1000: 1000: 1000:  999:  999:  999:  999:  999:  998:  998:  998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499: 2498: 2497: 2493: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
 y=   998:  997:  997:  997:  997:  997:  996:  996:  996:  994:  989:  977:  953:  926:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2487: 2488: 2488: 2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.151: 0.148: 0.144: 0.139:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  329 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________
```

```
 y=   900:  900:  900:  900:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  899:  898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:  898:  898:  898:  897:  895:  889:  879:  859:  822:  821:  821:  821:  821:  821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.135: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  332 :  332 :  331 :  331 :  331 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.135:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   751:   743:   728:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   699:   699:   699:   699:   699:   699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  336 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:   599:   599:   599:   599:   598:   595:   591:   582:   565:   565:   564:   564:   564:   564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   563:   561:   558:   551:   538:   526:   514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  342 :  343 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________

 y=   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   512:   510:   507:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  347 :  347 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________

 y=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________

 y=   500:   499:   499:   498:   495:   490:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________

 y=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   492:   492:   492:   492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________

 y=   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:   492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп: 351 : 351 : 351 : 353 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2500.0 м, Y= 1047.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1575570 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 323 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код -Ист.-	Тип	Выброс -М-(Mq)--	Вклад -С[доли ПДК]-	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=С/М
1	0047	Т	0.4780	0.0325977	20.69	20.69	0.068195932
2	0048	Т	0.4780	0.0320386	20.33	41.02	0.067026414
3	0041	Т	0.4780	0.0107143	6.80	47.82	0.022414839
4	0040	Т	0.4780	0.0097080	6.16	53.99	0.020309629
5	0052	Т	0.6710	0.0091670	5.82	59.80	0.013661625
6	0039	Т	0.4780	0.0084559	5.37	65.17	0.017690253
7	0038	Т	0.4780	0.0083669	5.31	70.48	0.017504025
8	0036	Т	0.4780	0.0061808	3.92	74.40	0.012930522
9	0035	Т	0.4780	0.0060507	3.84	78.24	0.012658301
10	0034	Т	0.4780	0.0059928	3.80	82.05	0.012537336
11	0051	Т	0.4780	0.0056202	3.57	85.62	0.011757760
12	0069	Т	0.4866	0.0045957	2.92	88.53	0.009444458
13	0073	Т	0.1494	0.0028666	1.82	90.35	0.019187411
14	0044	Т	0.4780	0.0022529	1.43	91.78	0.004713240
15	0045	Т	0.4780	0.0022245	1.41	93.19	0.004653723
16	0062	Т	0.0698	0.0014964	0.95	94.14	0.021438889
17	0066	Т	0.1242	0.0014597	0.93	95.07	0.011753062

В сумме = 0.1497887 95.07
Суммарный вклад остальных = 0.0077683 4.93 (9 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
~~~~~~

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 0330---------															
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0	0.0049000	
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			1.0	1.00	0	0.0478000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0050	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1734.00	2350.00			1.0	1.00	0	0.0080000	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.2390000	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			1.0	1.00	0	0.3355000	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			1.0	1.00	0	0.0559000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			1.0	1.00	0	0.0383000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			1.0	1.00	0	0.0349000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			1.0	1.00	0	0.0621000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			1.0	1.00	0	0.2433000	
0072	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	30.0	1610.00	1985.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			1.0	1.00	0	0.0747000	
--------- Примесь 0333---------															
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			1.0	1.00	0	0.0004000	
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			1.0	1.00	0	0.0001000	
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0028	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2029.00	1415.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0029	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1998.00	1440.00			1.0	1.00	0	0.0003000	
0030	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1964.00	1498.00			1.0	1.00	0	0.0002000	
0056	T	20.0	0.80	4.40	2.21	20.0	2130.00	2526.00			1.0	1.00	0	0.0183000	
6068	П1	2.0				25.0	1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0037000
6079	П1	2.0				25.0	2025.00	2437.00	5.00	5.00	0.00	1.0	1.00	0	0.0000200

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0030	0.034800	T	0.251217	1.37	31.3
2	0031	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
3	0032	0.095600	T	0.205882	0.80	39.3
4	0034	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
5	0035	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
6	0036	0.478000	T	0.174137	1.12	92.1
7	0038	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
8	0039	0.478000	T	0.175756	1.06	91.0
9	0040	0.478000	T	0.220945	1.12	83.8
10	0041	0.478000	T	0.931328	0.56	35.4
11	0044	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
12	0045	0.478000	T	0.145449	1.01	97.1
13	0047	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
14	0048	0.478000	T	0.508923	1.17	59.4
15	0050	0.016000	T	0.115502	1.37	31.3
16	0051	0.478000	T	0.557819	0.55	43.8
17	0052	0.671000	T	1.062387	0.57	39.1
18	0054	0.111800	T	0.223076	0.84	41.2
19	0055	0.111800	T	0.157587	0.78	46.6
20	0060	0.076600	T	0.118882	0.86	46.1
21	0062	0.069800	T	0.510784	0.62	21.1
22	0066	0.124200	T	0.308003	0.50	30.4
23	0069	0.486600	T	0.573357	0.89	52.3
24	0072	0.000600	T	0.004331	1.37	31.3
25	0073	0.149400	T	0.324079	0.69	37.2
26	0001	0.050000	T	0.360517	1.37	31.3
27	0002	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
28	0003	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
29	0004	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
30	0005	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
31	0006	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
32	0007	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
33	0008	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
34	0009	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
35	0010	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
36	0011	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
37	0012	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
38	0013	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
39	0014	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
40	0015	0.037500	T	0.270708	1.37	31.3
41	0016	0.037500	T	0.270708	1.37	31.3
42	0017	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
43	0018	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
44	0019	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
45	0020	0.050000	T	0.360944	1.37	31.3
46	0021	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
47	0022	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
48	0023	0.012500	T	0.090236	1.37	31.3
49	0024	0.012500	T	0.090236	1.37	31.3
50	0025	0.012500	T	0.090236	1.37	31.3
51	0026	0.012500	T	0.090236	1.37	31.3
52	0027	0.025000	T	0.180472	1.37	31.3
53	0028	0.037500	T	0.270708	1.37	31.3
54	0029	0.037500	T	0.270708	1.37	31.3
55	0056	2.287500	T	0.379225	0.50	114.0
56	6068	0.462500	П1	16.518892	0.50	11.4
57	6079	0.002500	П1	0.089291	0.50	11.4

Суммарный Mq= 11.557300 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 32.340069 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.78 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.78 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      ____________Расшифровка_обозначений_____________
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
   |~~~~~~~~                         ~~~~~~~~~~~~|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
   | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 4000 : Y-строка 1  Cmax= 0.177 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.141: 0.146: 0.152: 0.158: 0.165: 0.170: 0.174:
Фоп:  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :
Uоп: 1.59 : 1.61 : 1.64 : 1.65 : 1.68 : 1.58 : 1.51 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.173: 0.172: 0.171: 0.169: 0.166: 0.163: 0.159: 0.155: 0.151: 0.146: 0.140: 0.135: 0.130:
Фоп:  171 :  174 :  178 :  179 :  183 :  186 :  189 :  192 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.25 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.24 : 1.23 : 1.23 : 1.25 : 1.32 : 1.40 : 1.48 : 1.57 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  225 :  227 :  228 :  230 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.58 : 1.58 : 1.57 : 1.57 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 :
```

```
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.148: 0.154: 0.160: 0.168: 0.176: 0.183: 0.188:
Фоп:  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  154 :  157 :  161 :  164 :  167 :
Uоп: 1.60 : 1.59 : 1.64 : 1.65 : 1.59 : 1.49 : 1.40 : 1.31 : 1.23 : 1.23 : 1.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.035: 0.037: 0.038: 0.041: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.189: 0.185: 0.184: 0.183: 0.180: 0.177: 0.173: 0.169: 0.164: 0.159: 0.154: 0.148: 0.142: 0.137:
Фоп:  171 :  174 :  178 :  179 :  183 :  186 :  190 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  216 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.29 : 1.35 : 1.47 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.101: 0.097: 0.093:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :
Uоп: 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.57 : 1.57 : 1.56 : 1.55 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка  3  Cmax=  0.208 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=174)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.107: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.136: 0.143: 0.149: 0.155: 0.162: 0.169: 0.178: 0.187: 0.196: 0.203:
Фоп:  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  153 :  156 :  159 :  163 :  167 :
Uоп: 1.58 : 1.58 : 1.60 : 1.60 : 1.50 : 1.40 : 1.30 : 1.21 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.036: 0.040: 0.044: 0.046: 0.048:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.205: 0.199: 0.198: 0.196: 0.193: 0.189: 0.185: 0.180: 0.174: 0.168: 0.162: 0.156: 0.150: 0.143:
Фоп:  170 :  174 :  178 :  179 :  183 :  187 :  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.26 : 1.21 : 1.21 : 1.22 : 1.27 : 1.34 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.040: 0.039: 0.038: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.131: 0.125: 0.119: 0.113: 0.108: 0.104: 0.099: 0.095:
Фоп: 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 :
Uоп: 1.47 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.55 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.228 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.128: 0.135: 0.142: 0.149: 0.156: 0.163: 0.170: 0.178: 0.188: 0.200: 0.212: 0.221:
Фоп: 126 : 128 : 129 : 131 : 133 : 135 : 137 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 154 : 158 : 162 : 166 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.228: 0.224: 0.215: 0.214: 0.211: 0.208: 0.203: 0.198: 0.192: 0.185: 0.178: 0.171: 0.164: 0.157: 0.150:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 183 : 187 : 191 : 195 : 199 : 202 : 205 : 209 : 212 : 215 : 217 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.17 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.26 : 1.20 : 1.21 : 1.28 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.052: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.136: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098:
Фоп: 222 : 224 : 226 : 228 : 230 : 231 : 233 : 234 : 235 :
Uоп: 1.34 : 1.47 : 1.50 : 1.54 : 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.55 : 1.54 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.251 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=173)
----------:
 x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.140: 0.147: 0.154: 0.162: 0.171: 0.179: 0.188: 0.199: 0.213: 0.228: 0.241:
Фоп: 124 : 126 : 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 144 : 148 : 152 : 156 : 160 : 165 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.54 : 1.43 : 1.32 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.051: 0.056: 0.061: 0.064:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.246: 0.234: 0.233: 0.231: 0.226: 0.220: 0.212: 0.205: 0.197: 0.189: 0.181: 0.173: 0.165: 0.157:
Фоп: 169 : 173 : 178 : 179 : 184 : 188 : 192 : 196 : 200 : 204 : 207 : 211 : 214 : 217 : 219 : 222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.07 : 1.18 : 1.18 : 1.20 : 1.21 : 1.20 : 1.22 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.053: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.036: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
~~~~~~

```
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.035: 0.034: 0.029: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.142: 0.135: 0.128: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100:
Фоп:  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.29 : 1.34 : 1.49 : 1.52 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.54 : 1.53 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3500 : Y-строка  6  Cmax=  0.280 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=173)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.137: 0.145: 0.152: 0.161: 0.169: 0.179: 0.189: 0.200: 0.211: 0.227: 0.246: 0.264:
Фоп:  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :  142 :  145 :  149 :  154 :  159 :  163 :
Uоп: 1.54 : 1.56 : 1.46 : 1.35 : 1.25 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.20 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.064: 0.069: 0.078:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.012: 0.014: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.280: 0.273: 0.261: 0.260: 0.256: 0.251: 0.243: 0.234: 0.224: 0.211: 0.202: 0.192: 0.183: 0.174: 0.164:
Фоп:  168 :  173 :  178 :  179 :  184 :  189 :  193 :  197 :  202 :  205 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.06 : 1.17 : 1.18 : 1.19 : 1.19 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.084: 0.081: 0.059: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.041: 0.036: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.027: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.148: 0.140: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.22 : 1.31 : 1.44 : 1.49 : 1.52 : 1.52 : 1.53 : 1.53 : 1.53 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.315 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=172)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.119: 0.126: 0.134: 0.141: 0.149: 0.157: 0.167: 0.177: 0.188: 0.199: 0.213: 0.227: 0.241: 0.264: 0.290:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  156 :  162 :
Uоп: 1.51 : 1.51 : 1.38 : 1.29 : 1.18 : 1.08 : 1.09 : 1.07 : 1.07 : 1.05 : 1.05 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.084: 0.090:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.028: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.315: 0.305: 0.294: 0.292: 0.287: 0.280: 0.271: 0.259: 0.246: 0.233: 0.218: 0.204: 0.193: 0.182: 0.172:
Фоп: 167 : 172 : 178 : 179 : 184 : 189 : 194 : 199 : 203 : 208 : 212 : 215 : 219 : 222 : 224 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.05 : 1.09 : 1.18 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.102: 0.100: 0.066: 0.062: 0.057: 0.053: 0.050: 0.046: 0.044: 0.042: 0.036: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.036: 0.040: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029: 0.025: 0.025:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.154: 0.145: 0.137: 0.129: 0.122: 0.116: 0.110: 0.104:
Фоп: 229 : 231 : 233 : 235 : 236 : 238 : 239 : 240 : 241 :
Uоп: 1.18 : 1.26 : 1.32 : 1.45 : 1.49 : 1.52 : 1.52 : 1.52 : 1.51 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.360 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=172)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.197: 0.213: 0.229: 0.247: 0.265: 0.283: 0.317:
Фоп: 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 124 : 126 : 128 : 131 : 134 : 137 : 140 : 144 : 148 : 152 : 159 :
Uоп: 1.54 : 1.46 : 1.33 : 1.22 : 1.10 : 1.07 : 1.06 : 1.05 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.052: 0.057: 0.061: 0.066: 0.072: 0.113:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.360: 0.345: 0.333: 0.330: 0.324: 0.315: 0.303: 0.289: 0.273: 0.256: 0.239: 0.220: 0.204: 0.191: 0.180:
Фоп: 165 : 172 : 178 : 179 : 184 : 190 : 195 : 200 : 205 : 210 : 214 : 218 : 221 : 225 : 227 : 230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 : 1.15 : 1.16 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.132: 0.127: 0.074: 0.067: 0.062: 0.056: 0.055: 0.053: 0.050: 0.046: 0.041: 0.037: 0.041: 0.037: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.032: 0.041: 0.047: 0.050: 0.054: 0.051: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.034: 0.030: 0.026: 0.026:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.160: 0.150: 0.141: 0.133: 0.125: 0.118: 0.112: 0.107:
Фоп: 232 : 234 : 236 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.30 : 1.32 : 1.48 : 1.49 : 1.52 : 1.52 : 1.52 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 0.414 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=171)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.167: 0.179: 0.192: 0.210: 0.227: 0.247: 0.268: 0.292: 0.316: 0.348:
Фоп: 115 : 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 125 : 129 : 131 : 134 : 137 : 140 : 145 : 149 : 156 :
Uоп: 1.49 : 1.31 : 1.29 : 1.17 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.044: 0.051: 0.055: 0.061: 0.067: 0.074: 0.081: 0.143:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.027: 0.038:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.019: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.414: 0.394: 0.382: 0.377: 0.368: 0.356: 0.341: 0.323: 0.303: 0.282: 0.261: 0.240: 0.219: 0.201: 0.188:
Фоп: 163 : 171 : 178 : 179 : 185 : 191 : 197 : 202 : 207 : 212 : 217 : 221 : 224 : 227 : 231 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 : 1.07 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.159: 0.170: 0.164: 0.085: 0.076: 0.066: 0.065: 0.068: 0.066: 0.061: 0.055: 0.049: 0.042: 0.037: 0.040: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.036: 0.046: 0.053: 0.060: 0.059: 0.052: 0.047: 0.044: 0.043: 0.041: 0.037: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.020: 0.020: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.166: 0.155: 0.146: 0.137: 0.129: 0.121: 0.115: 0.109:
Фоп: 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 : 244 : 245 : 246 :
Uоп: 1.17 : 1.25 : 1.26 : 1.31 : 1.45 : 1.49 : 1.51 : 1.50 : 1.51 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 3100 : Y-строка 10 Cmax= 0.486 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=169)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.127: 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.172: 0.185: 0.204: 0.221: 0.242: 0.265: 0.292: 0.322: 0.355: 0.388:
Фоп: 112 : 113 : 114 : 115 : 117 : 118 : 120 : 123 : 125 : 127 : 130 : 133 : 137 : 141 : 146 : 151 :
Uоп: 1.47 : 1.32 : 1.24 : 1.13 : 1.04 : 1.04 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.048: 0.053: 0.058: 0.065: 0.072: 0.082: 0.092: 0.102:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.486: 0.457: 0.441: 0.431: 0.419: 0.406: 0.388: 0.365: 0.339: 0.311: 0.285: 0.261: 0.236: 0.214: 0.196:
Фоп: 160 : 169 : 178 : 179 : 186 : 192 : 198 : 204 : 210 : 215 : 220 : 224 : 227 : 230 : 233 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.04 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.206: 0.223: 0.218: 0.099: 0.084: 0.073: 0.084: 0.087: 0.083: 0.075: 0.066: 0.057: 0.048: 0.041: 0.035: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.041: 0.048: 0.059: 0.068: 0.057: 0.050: 0.047: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030: 0.029:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.021: 0.023: 0.028: 0.023: 0.018: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0036 : 0041 : 0041 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.171: 0.160: 0.150: 0.140: 0.131: 0.124: 0.117: 0.110:
Фоп: 239 : 240 : 242 : 243 : 245 : 246 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 1.15 : 1.18 : 1.22 : 1.30 : 1.46 : 1.48 : 1.51 : 1.52 : 1.51 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 3000 : Y-строка 11 Cmax= 0.581 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.165: 0.176: 0.194: 0.213: 0.233: 0.256: 0.284: 0.317: 0.356: 0.400: 0.448:
Фоп: 110 : 110 : 111 : 112 : 114 : 115 : 116 : 120 : 121 : 123 : 126 : 129 : 132 : 137 : 142 : 148 :
Uоп: 1.31 : 1.30 : 1.20 : 1.08 : 1.03 : 1.02 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.034: 0.037: 0.042: 0.043: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.079: 0.090: 0.105: 0.122:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.037:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.024: 0.030: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.581: 0.544: 0.513: 0.489: 0.476: 0.465: 0.445: 0.415: 0.380: 0.345: 0.311: 0.282: 0.255: 0.228: 0.206:
Фоп: 156 : 167 : 179 : 181 : 187 : 193 : 199 : 206 : 213 : 219 : 224 : 228 : 231 : 234 : 236 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.272: 0.304: 0.312: 0.125: 0.090: 0.089: 0.112: 0.115: 0.106: 0.093: 0.078: 0.066: 0.054: 0.046: 0.038: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.050: 0.039: 0.060: 0.063: 0.047: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.031: 0.028:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.021: 0.024: 0.037: 0.028: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0036 : 0041 : 0041 : 0056 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.177: 0.165: 0.154: 0.143: 0.134: 0.126: 0.119: 0.112:
Фоп: 242 : 244 : 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 250 : 251 :
Uоп: 1.08 : 1.17 : 1.18 : 1.30 : 1.32 : 1.46 : 1.51 : 1.50 : 1.51 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.031: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 0.709 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=164)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.131: 0.139: 0.148: 0.157: 0.168: 0.182: 0.202: 0.221: 0.243: 0.270: 0.302: 0.342: 0.391: 0.450: 0.521:
Фоп: 107 : 108 : 108 : 109 : 110 : 111 : 115 : 116 : 117 : 119 : 122 : 124 : 127 : 131 : 136 : 143 :
Uоп: 1.31 : 1.29 : 1.17 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.035: 0.039: 0.037: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.071: 0.083: 0.099: 0.119: 0.146:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.050:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.029: 0.034: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0056 : 0056 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.709: 0.676: 0.609: 0.544: 0.534: 0.540: 0.518: 0.475: 0.427: 0.381: 0.340: 0.303: 0.272: 0.242: 0.216:
Фоп: 150 : 164 : 179 : 185 : 191 : 192 : 200 : 209 : 217 : 223 : 228 : 232 : 236 : 239 : 240 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.366: 0.423: 0.443: 0.174: 0.105: 0.120: 0.155: 0.155: 0.137: 0.113: 0.092: 0.074: 0.060: 0.050: 0.040: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.055: 0.057: 0.054: 0.059: 0.036: 0.037: 0.030: 0.034: 0.039: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.032: 0.028:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.026: 0.028: 0.035: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0034 : 0041 : 0041 : 0052 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.182: 0.169: 0.157: 0.146: 0.137: 0.128: 0.120: 0.114:
Фоп: 246 : 247 : 249 : 250 : 251 : 252 : 252 : 253 : 254 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.20 : 1.28 : 1.30 : 1.48 : 1.48 : 1.51 : 1.52 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 :
~~~~~~

Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 0.928 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=178)

```
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.132: 0.140: 0.149: 0.159: 0.170: 0.187: 0.207: 0.228: 0.252: 0.282: 0.319: 0.364: 0.424: 0.499: 0.600:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  130 :  135 :
Uоп: 1.30 : 1.27 : 1.15 : 1.02 : 0.99 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.072: 0.084: 0.103: 0.129: 0.175:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.045: 0.066:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.036: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0056 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.898: 0.928: 0.812: 0.628: 0.613: 0.648: 0.613: 0.544: 0.475: 0.417: 0.368: 0.325: 0.289: 0.256: 0.227:
Фоп:  144 :  158 :  178 :  203 :  219 :  187 :  200 :  214 :  223 :  229 :  234 :  237 :  241 :  243 :  245 :  247 :
Uоп: 0.50 : 8.47 : 1.21 : 8.02 :10.40 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.240: 0.595: 0.422: 0.596: 0.487: 0.189: 0.228: 0.209: 0.172: 0.134: 0.104: 0.080: 0.065: 0.052: 0.043: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.093: 0.079: 0.168: 0.088: 0.068: 0.027: 0.026: 0.025: 0.036: 0.040: 0.042: 0.040: 0.041: 0.038: 0.034: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.024: 0.033: 0.071: 0.045: 0.026: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.186: 0.173: 0.160: 0.149: 0.139: 0.130: 0.122: 0.115:
Фоп:  248 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 1.17 : 1.18 : 1.26 : 1.31 : 1.45 : 1.48 : 1.50 : 1.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 1.819 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=180)

```
----------:
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.173: 0.192: 0.212: 0.234: 0.260: 0.291: 0.332: 0.384: 0.451: 0.540: 0.665:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  106 :  107 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :  115 :  118 :  121 :  125 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.14 : 0.99 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.033: 0.039: 0.046: 0.051: 0.055: 0.063: 0.071: 0.084: 0.102: 0.135: 0.197:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.051: 0.081:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.886: 1.396: 1.819: 1.266: 0.748: 0.718: 0.814: 0.723: 0.607: 0.518: 0.451: 0.395: 0.346: 0.304: 0.268: 0.235:
Фоп:  131 :  146 :  180 :  215 :  235 :  182 :  206 :  223 :  232 :  237 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :  251 :
Uоп: 0.50 : 1.49 : 1.36 : 3.33 : 8.01 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.332: 0.794: 1.181: 0.939: 0.652: 0.265: 0.309: 0.269: 0.203: 0.148: 0.108: 0.082: 0.066: 0.053: 0.044: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.135: 0.263: 0.304: 0.187: 0.090: 0.030: 0.033: 0.027: 0.040: 0.043: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.036: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0060 : 0034 : 0034 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.048: 0.036: 0.036: 0.084: 0.004: 0.027: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0001 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.190: 0.176: 0.163: 0.151: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116:
```
```

```
Фоп:  252 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.50 : 1.17 : 1.18 : 1.30 : 1.30 : 1.46 : 1.52 : 1.52 : 1.51 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 15  Cmax=  8.494 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=179)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.175: 0.195: 0.215: 0.238: 0.265: 0.299: 0.342: 0.398: 0.471: 0.565: 0.678:
Фоп:  98 :  98 :  99 :  99 :  99 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  111 :  112 :  112 :
Uоп: 1.30 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.98 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.033: 0.039: 0.045: 0.049: 0.053: 0.059: 0.068: 0.080: 0.090: 0.120: 0.192:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.038: 0.049: 0.051: 0.085:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.038: 0.049: 0.062:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.041: 2.494: 8.494: 2.268: 0.911: 0.659: 0.989: 0.783: 0.635: 0.543: 0.482: 0.421: 0.365: 0.318: 0.278: 0.242:
Фоп:  103 :  113 :  179 :  247 :  258 :  197 :  220 :  240 :  246 :  245 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :  256 :
Uоп: 1.23 : 1.05 : 0.70 : 1.19 : 6.10 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.561: 1.798: 7.669: 1.870: 0.798: 0.046: 0.371: 0.300: 0.216: 0.136: 0.100: 0.080: 0.065: 0.053: 0.044: 0.036:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0034 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.243: 0.383: 0.377: 0.386: 0.113: 0.045: 0.052: 0.049: 0.058: 0.044: 0.042: 0.043: 0.041: 0.040: 0.037: 0.031:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0035 : 0060 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.106: 0.087: 0.051: 0.007:      : 0.044: 0.039: 0.030: 0.025: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 :      : 0036 : 0034 : 0052 : 0052 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.193: 0.178: 0.165: 0.153: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116:
Фоп:  256 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 0.50 : 1.17 : 1.19 : 1.28 : 1.32 : 1.46 : 1.52 : 1.51 : 1.52 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.032: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.026: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 16  Cmax=  4.987 долей ПДК (x=  1800.0; напр.ветра=  0)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.134: 0.142: 0.151: 0.162: 0.177: 0.196: 0.217: 0.240: 0.267: 0.302: 0.347: 0.406: 0.488: 0.592: 0.700:
Фоп:  95 :  95 :  95 :  96 :  96 :  99 :  99 :  99 :  99 :  99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  104 :  119 :
Uоп: 1.30 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.032: 0.038: 0.043: 0.047: 0.053: 0.057: 0.064: 0.074: 0.083: 0.087: 0.168:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.045: 0.062: 0.081: 0.116:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.044: 0.062: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0051 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.889: 2.035: 4.987: 2.011: 0.949: 0.813: 0.730: 0.676: 0.606: 0.567: 0.516: 0.445: 0.380: 0.328: 0.284: 0.247:
Фоп:  76 :  60 :   0 :  301 :  281 :  204 :  222 :  269 :  262 :  251 :  254 :  257 :  259 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.13 : 1.18 : 0.84 : 1.01 : 0.82 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.527: 1.589: 4.587: 1.612: 0.488: 0.074: 0.066: 0.288: 0.189: 0.080: 0.079: 0.072: 0.062: 0.051: 0.042: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0001 : 0054 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.245: 0.434: 0.401: 0.339: 0.197: 0.065: 0.061: 0.121: 0.081: 0.037: 0.041: 0.044: 0.044: 0.042: 0.037: 0.032:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0003 : 0001 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.079: 0.009:      : 0.061: 0.133: 0.059: 0.052: 0.038: 0.027: 0.025: 0.029: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 :      : 0062 : 0062 : 0034 : 0003 : 0069 : 0052 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.195: 0.180: 0.166: 0.153: 0.142: 0.133: 0.124: 0.117:
Фоп:  261 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 1.18 : 1.19 : 1.27 : 1.32 : 1.50 : 1.53 : 1.53 : 1.52 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0044 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 17  Cmax=  1.599 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=184)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.134: 0.142: 0.151: 0.161: 0.177: 0.197: 0.217: 0.240: 0.267: 0.302: 0.347: 0.407: 0.496: 0.633: 0.867:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   95 :   95 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   92 :   91 :   92 :  100 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.14 : 0.99 : 0.97 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.034: 0.031: 0.036: 0.042: 0.046: 0.049: 0.055: 0.060: 0.068: 0.075: 0.125: 0.255:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.038: 0.051: 0.075: 0.083: 0.162:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.050: 0.068: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0051 : 6068 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.398: 1.599: 1.240: 1.048: 0.769: 1.327: 0.859: 0.655: 0.700: 0.653: 0.554: 0.463: 0.390: 0.333: 0.287: 0.249:
Фоп:  114 :  184 :  359 :  259 :  194 :  213 :  247 :  256 :  246 :  259 :  264 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.54 : 1.69 : 1.10 : 1.27 : 1.46 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.563: 0.926: 0.944: 0.277: 0.136: 0.230: 0.086: 0.059: 0.054: 0.046: 0.067: 0.064: 0.057: 0.048: 0.040: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 6068 : 0008 : 0034 : 0001 : 0001 : 0055 : 0021 : 0044 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.347: 0.551: 0.296: 0.269: 0.133: 0.177: 0.080: 0.049: 0.052: 0.043: 0.048: 0.047: 0.046: 0.042: 0.038: 0.032:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0035 : 0003 : 0054 : 0001 : 0044 : 0045 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.046: 0.016:      : 0.179: 0.129: 0.127: 0.073: 0.043: 0.045: 0.039: 0.039: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014:
Ки : 0034 : 0041 :      : 0051 : 0036 : 0005 : 0003 : 0003 : 0045 : 0056 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.196: 0.181: 0.167: 0.154: 0.143: 0.133: 0.124: 0.117:
Фоп:  266 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.50 : 1.19 : 1.20 : 1.28 : 1.33 : 1.50 : 1.53 : 1.54 : 1.54 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 18  Cmax=  1.608 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=356)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.133: 0.142: 0.151: 0.161: 0.177: 0.195: 0.216: 0.239: 0.266: 0.299: 0.341: 0.398: 0.485: 0.628: 0.893:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   91 :   91 :   90 :   89 :   89 :   87 :   88 :   86 :   84 :   82 :   79 :   75 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.14 : 1.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.026: 0.030: 0.036: 0.042: 0.044: 0.050: 0.050: 0.056: 0.062: 0.080: 0.137: 0.267:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.038: 0.052: 0.066: 0.085: 0.158:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.026: 0.032: 0.038: 0.051: 0.068: 0.076:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0051 : 6068 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.441: 1.608: 0.939: 0.842: 0.943: 0.839: 0.763: 0.630: 0.766: 0.687: 0.566: 0.466: 0.390: 0.332: 0.286: 0.247:
```

Фоп: 63 : 356 : 296 : 335 : 206 : 295 : 278 : 274 : 273 : 277 : 275 : 274 : 273 : 272 : 272 : 271 :
Uоп: 0.52 : 0.55 : 0.74 : 1.22 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.617: 0.951: 0.571: 0.312: 0.172: 0.135: 0.084: 0.049: 0.079: 0.064: 0.062: 0.059: 0.051: 0.044: 0.038: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 0036 : 0003 : 0003 : 6068 : 0044 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.326: 0.506: 0.330: 0.170: 0.169: 0.124: 0.080: 0.047: 0.075: 0.060: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.032:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0008 : 0035 : 6068 : 0001 : 0001 : 0045 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.099: 0.103: 0.038: 0.159: 0.160: 0.078: 0.066: 0.047: 0.052: 0.059: 0.047: 0.036: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 0056 : 6068 : 0050 : 0069 : 0034 : 0004 : 0005 : 0003 : 6068 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.196: 0.180: 0.166: 0.153: 0.142: 0.132: 0.124: 0.116:
Фоп: 270 : 273 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 : 271 : 270 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.20 : 1.30 : 1.42 : 1.48 : 1.53 : 1.54 : 1.51 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 1.045 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 21)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.132: 0.141: 0.150: 0.160: 0.175: 0.193: 0.215: 0.236: 0.262: 0.293: 0.331: 0.381: 0.452: 0.557: 0.713:
Фоп: 87 : 86 : 86 : 85 : 88 : 87 : 86 : 85 : 84 : 82 : 82 : 80 : 77 : 73 : 67 : 57 :
Uоп: 1.30 : 1.28 : 1.16 : 1.03 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.024: 0.028: 0.034: 0.039: 0.042: 0.047: 0.047: 0.050: 0.056: 0.070: 0.111: 0.189:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.048: 0.062: 0.072: 0.111:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 0051 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.047: 0.069: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0051 : 6068 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.916: 0.909: 0.733: 0.843: 1.045: 0.880: 0.757: 0.600: 0.696: 0.635: 0.534: 0.447: 0.378: 0.324: 0.279: 0.243:
Фоп: 34 :   3 : 161 : 66 : 21 : 311 : 297 : 291 : 302 : 292 : 286 : 283 : 280 : 279 : 277 : 276 :
Uоп: 0.77 : 0.72 : 1.28 : 1.11 : 1.49 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.365: 0.417: 0.207: 0.158: 0.262: 0.128: 0.088: 0.076: 0.094: 0.075: 0.062: 0.055: 0.048: 0.045: 0.037: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0035 : 0007 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.204: 0.245: 0.142: 0.157: 0.190: 0.120: 0.070: 0.041: 0.089: 0.073: 0.061: 0.055: 0.046: 0.041: 0.035: 0.030:
Ки : 0051 : 0051 : 0040 : 0034 : 0005 : 0007 : 0005 : 0005 : 6068 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.176: 0.152: 0.120: 0.111: 0.156: 0.089: 0.065: 0.040: 0.078: 0.064: 0.049: 0.037: 0.028: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 0039 : 0036 : 0056 : 0005 : 0007 : 0003 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.194: 0.178: 0.164: 0.152: 0.141: 0.131: 0.123: 0.116:
Фоп: 275 : 277 : 276 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 273 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.20 : 1.33 : 1.43 : 1.53 : 1.53 : 1.55 : 1.50 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.031: 0.028: 0.025: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.024: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 2100 : Y-строка 20 Cmax= 1.202 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=196)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.131: 0.139: 0.148: 0.158: 0.173: 0.190: 0.211: 0.232: 0.256: 0.286: 0.320: 0.361: 0.410: 0.476: 0.548:
Фоп: 84 : 83 : 82 : 82 : 84 : 83 : 83 : 81 : 80 : 78 : 77 : 75 : 71 : 67 : 58 : 49 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.20 : 1.07 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.023: 0.026: 0.028: 0.023: 0.027: 0.030: 0.036: 0.039: 0.042: 0.043: 0.044: 0.049: 0.053: 0.078: 0.106:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.040: 0.052: 0.069: 0.083:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0052 : 0052 : 0052 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.052: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0051 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.640: 0.982: 1.202: 0.904: 0.809: 0.684: 0.560: 0.551: 0.537: 0.477: 0.413: 0.358: 0.310: 0.268: 0.236:
Фоп: 33 : 120 : 146 : 196 : 340 : 324 : 312 : 305 : 312 : 303 : 296 : 291 : 287 : 284 : 282 : 281 :
Uоп: 0.50 : 1.15 : 0.98 : 1.04 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.136: 0.235: 0.421: 0.463: 0.160: 0.117: 0.098: 0.085: 0.086: 0.072: 0.063: 0.055: 0.049: 0.042: 0.035: 0.030:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.117: 0.147: 0.189: 0.207: 0.155: 0.066: 0.052: 0.038: 0.079: 0.072: 0.060: 0.051: 0.043: 0.036: 0.031: 0.028:
Ки : 6068 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0034 : 0007 : 0034 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.083: 0.122: 0.145: 0.175: 0.151: 0.064: 0.049: 0.037: 0.048: 0.051: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.017: 0.013:
Ки : 0051 : 0039 : 0039 : 0038 : 0034 : 0007 : 0034 : 0035 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.191: 0.176: 0.162: 0.150: 0.139: 0.130: 0.122: 0.115:
Фоп: 279 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.21 : 1.33 : 1.47 : 1.51 : 1.53 : 1.55 : 1.52 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 1.105 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 89)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.129: 0.138: 0.146: 0.156: 0.170: 0.186: 0.206: 0.227: 0.251: 0.278: 0.310: 0.346: 0.385: 0.422: 0.470:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 79 : 77 : 80 : 79 : 77 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 58 : 91 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.24 : 1.10 : 0.99 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.031: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.046: 0.104:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.042: 0.068:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.057:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 :
~~~~~~

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.735: 1.105: 0.999: 0.877: 0.685: 0.594: 0.509: 0.477: 0.459: 0.421: 0.376: 0.333: 0.292: 0.255: 0.227:
Фоп: 73 : 88 : 89 : 262 : 272 : 334 : 322 : 315 : 315 : 309 : 302 : 297 : 293 : 290 : 287 : 285 :
Uоп: 0.50 : 1.04 : 0.83 : 0.59 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.079: 0.289: 0.662: 0.929: 0.370: 0.099: 0.090: 0.081: 0.073: 0.067: 0.060: 0.054: 0.048: 0.040: 0.033: 0.028:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.053: 0.161: 0.186: 0.039: 0.187: 0.063: 0.050: 0.038: 0.061: 0.059: 0.050: 0.044: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.050: 0.133: 0.136: 0.029: 0.154: 0.063: 0.050: 0.037: 0.025: 0.035: 0.032: 0.028: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013:
Ки : 0038 : 0039 : 0039 : 0040 : 0039 : 0034 : 0035 : 0035 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.186: 0.172: 0.159: 0.147: 0.137: 0.128: 0.120: 0.113:
Фоп: 283 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 : 280 : 279 : 279 :
Uоп: 0.50 : 1.20 : 1.27 : 1.30 : 1.49 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.52 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 1.363 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 33)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.127: 0.136: 0.144: 0.153: 0.166: 0.182: 0.200: 0.221: 0.244: 0.270: 0.301: 0.337: 0.382: 0.450: 0.583:

Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 76 : 75 : 73 : 72 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 61 : 57 :
Uоп: 1.30 : 1.29 : 1.25 : 1.16 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.023: 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.035: 0.033: 0.049: 0.122:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.030: 0.034: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0056 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.022: 0.028: 0.040:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0056 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.808: 1.363: 1.288: 0.766: 0.580: 0.517: 0.463: 0.429: 0.405: 0.376: 0.343: 0.307: 0.272: 0.242: 0.216:
Фоп: 57 : 55 : 33 : 345 : 310 : 338 : 327 : 320 : 317 : 312 : 306 : 302 : 298 : 295 : 292 : 289 :
Uоп: 0.50 : 1.02 : 1.03 : 0.93 : 1.02 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.231: 0.446: 0.491: 0.288: 0.084: 0.079: 0.072: 0.067: 0.061: 0.056: 0.051: 0.044: 0.037: 0.031: 0.027:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.060: 0.136: 0.190: 0.193: 0.162: 0.053: 0.045: 0.036: 0.044: 0.045: 0.040: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0035 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.053: 0.116: 0.154: 0.157: 0.137: 0.052: 0.045: 0.036: 0.027: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011:
Ки : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.181: 0.167: 0.155: 0.144: 0.134: 0.126: 0.118: 0.112:
Фоп: 291 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 281 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.30 : 1.41 : 1.53 : 1.54 : 1.53 : 1.51 : 1.49 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 1.146 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=352)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.125: 0.133: 0.142: 0.151: 0.162: 0.177: 0.194: 0.213: 0.237: 0.262: 0.292: 0.328: 0.375: 0.440: 0.514:
Фоп: 75 : 75 : 73 : 72 : 71 : 73 : 72 : 70 : 68 : 65 : 63 : 61 : 59 : 56 : 52 : 46 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.22 : 1.10 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.041: 0.053:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.024: 0.029: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0073 : 0040 : 0041 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.755: 0.996: 1.146: 0.728: 0.568: 0.486: 0.432: 0.396: 0.369: 0.343: 0.313: 0.282: 0.253: 0.228: 0.206:
Фоп: 44 : 37 : 21 : 352 : 339 : 330 : 325 : 321 : 318 : 314 : 310 : 306 : 302 : 299 : 296 : 293 :
Uоп: 0.50 : 1.29 : 1.19 : 1.09 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.154: 0.219: 0.235: 0.119: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.046: 0.039: 0.034: 0.029: 0.025:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.057: 0.109: 0.134: 0.139: 0.073: 0.054: 0.036: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 6068 : 0041 : 0036 : 0036 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.048: 0.093: 0.113: 0.116: 0.069: 0.042: 0.035: 0.031: 0.026: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0035 : 0035 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.174: 0.162: 0.150: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.110:
Фоп: 295 : 293 : 291 : 290 : 288 : 287 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 1.21 : 1.27 : 1.34 : 1.48 : 1.50 : 1.54 : 1.53 : 1.52 : 1.49 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

~~~~~~

____
y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 1.553 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 16)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.123: 0.131: 0.139: 0.148: 0.157: 0.171: 0.187: 0.205: 0.227: 0.252: 0.280: 0.315: 0.359: 0.414: 0.479:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 69 : 68 : 70 : 68 : 66 : 64 : 62 : 59 : 56 : 54 : 51 : 47 : 43 :
Uоп: 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.16 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.024: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.035: 0.033: 0.031: 0.031: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0041 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 0040 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.023: 0.029: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0056 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.780: 1.553: 0.892: 0.672: 0.543: 0.462: 0.408: 0.370: 0.342: 0.314: 0.286: 0.260: 0.235: 0.214: 0.195:
Фоп: 41 : 36 : 16 : 353 : 342 : 334 : 328 : 324 : 320 : 317 : 313 : 309 : 306 : 302 : 299 : 297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.63 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.074: 0.282: 0.100: 0.081: 0.061: 0.058: 0.057: 0.054: 0.052: 0.047: 0.041: 0.035: 0.030: 0.027: 0.023:
Ки : 0041 : 0041 : 0020 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.052: 0.058: 0.208: 0.070: 0.066: 0.053: 0.033: 0.026: 0.025: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0040 : 0040 : 0019 : 0040 : 6068 : 0041 : 0040 : 0036 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.044: 0.057: 0.147: 0.069: 0.062: 0.047: 0.033: 0.025: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0017 : 0018 : 6068 : 0040 : 0040 : 0041 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.168: 0.156: 0.146: 0.136: 0.128: 0.121: 0.114: 0.108:
Фоп: 298 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 289 : 287 : 288 :
Uоп: 1.24 : 1.30 : 1.42 : 1.51 : 1.53 : 1.54 : 1.54 : 1.47 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 0045 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 1600 : Y-строка 25 Cmax= 0.882 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 10)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.121: 0.128: 0.136: 0.145: 0.153: 0.165: 0.180: 0.197: 0.216: 0.240: 0.267: 0.299: 0.339: 0.389: 0.454:
Фоп: 71 : 69 : 68 : 67 : 65 : 63 : 65 : 63 : 61 : 58 : 56 : 52 : 49 : 46 : 43 : 39 :
Uоп: 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.27 : 1.23 : 1.13 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.018: 0.019: 0.020: 0.023: 0.026: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0040 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.027: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0041 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.017: 0.022: 0.027: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0056 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.719: 0.882: 0.759: 0.779: 0.757: 0.535: 0.382: 0.346: 0.315: 0.288: 0.264: 0.241: 0.220: 0.202: 0.185:
Фоп: 34 : 25 : 10 : 354 : 168 : 207 : 231 : 327 : 323 : 319 : 316 : 312 : 309 : 305 : 302 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.80 : 0.50 : 1.44 : 1.53 : 1.71 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.057: 0.094: 0.061: 0.346: 0.330: 0.231: 0.052: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021:
Ки : 0041 : 0020 : 0020 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.041: 0.053: 0.078: 0.058: 0.342: 0.316: 0.223: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0040 : 0019 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.035: 0.050: 0.077: 0.052: 0.053: 0.049: 0.035: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0039 : 0041 : 0019 : 0018 : 0028 : 0029 : 0029 : 0038 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.160: 0.150: 0.141: 0.132: 0.125: 0.118: 0.112: 0.106:
Фоп: 301 : 299 : 297 : 296 : 294 : 293 : 291 : 290 : 288 :
Uоп: 1.25 : 1.31 : 1.48 : 1.50 : 1.52 : 1.54 : 1.49 : 1.48 : 1.30 :

: : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1500 : Y-строка 26 Cmax= 1.069 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=243)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.118: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.159: 0.173: 0.188: 0.205: 0.225: 0.250: 0.280: 0.315: 0.358: 0.414:
Фоп: 69 : 67 : 65 : 64 : 62 : 61 : 62 : 60 : 58 : 55 : 52 : 49 : 46 : 42 : 38 : 33 :
Uоп: 1.28 : 1.39 : 1.29 : 1.30 : 1.28 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.022: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.033: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0040 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0056 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.570: 0.621: 0.841: 0.935: 1.069: 0.660: 0.404: 0.317: 0.289: 0.265: 0.243: 0.223: 0.206: 0.190: 0.177:
Фоп: 27 : 19 : 8 : 104 : 139 : 243 : 258 : 262 : 326 : 322 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 302 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.13 : 1.25 : 1.53 : 1.90 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.042: 0.051: 0.346: 0.476: 0.472: 0.289: 0.172: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.032: 0.040: 0.045: 0.344: 0.437: 0.464: 0.283: 0.170: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 0040 : 0020 : 0020 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.031: 0.036: 0.040: 0.102: 0.023: 0.101: 0.043: 0.024: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0040 : 0019 : 0030 : 0028 : 0029 : 0029 : 0029 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.154: 0.145: 0.136: 0.128: 0.121: 0.115: 0.109: 0.104:
Фоп: 300 : 302 : 300 : 298 : 297 : 295 : 294 : 292 : 290 :
Uоп: 0.50 : 1.44 : 1.48 : 1.49 : 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.30 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.027: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 1400 : Y-строка 27 Cmax= 1.027 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 24)
----------:
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.155: 0.165: 0.179: 0.194: 0.212: 0.233: 0.258: 0.287: 0.322: 0.364:
Фоп: 66 : 65 : 64 : 61 : 60 : 58 : 56 : 57 : 55 : 52 : 49 : 45 : 42 : 39 : 34 : 29 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.19 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.454: 0.485: 0.797: 1.027: 0.971: 0.630: 0.394: 0.289: 0.265: 0.245: 0.225: 0.209: 0.195: 0.181: 0.169:
Фоп: 23 : 15 : 75 : 65 : 24 : 313 : 290 : 283 : 329 : 324 : 320 : 317 : 312 : 310 : 307 : 304 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.69 : 1.46 : 1.20 : 1.22 : 1.53 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.043: 0.203: 0.337: 0.489: 0.430: 0.273: 0.166: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.195: 0.317: 0.470: 0.419: 0.267: 0.166: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.049: 0.122: 0.013: 0.049: 0.034: 0.022: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0056 : 0041 : 0029 : 0029 : 0056 : 0030 : 0029 : 0029 : 0040 : 0040 : 0040 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.147: 0.139: 0.131: 0.124: 0.118: 0.112: 0.107: 0.102:
Фоп: 302 : 305 : 303 : 301 : 299 : 297 : 295 : 294 : 293 :
Uоп: 0.50 : 1.43 : 1.50 : 1.49 : 1.48 : 1.45 : 1.30 : 1.31 : 1.30 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 1300 : Y-строка 28 Cmax= 0.916 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра= 7)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.114: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.150: 0.159: 0.170: 0.184: 0.199: 0.217: 0.237: 0.260: 0.286: 0.315:
Фоп: 64 : 63 : 61 : 60 : 57 : 55 : 53 : 51 : 52 : 49 : 47 : 43 : 40 : 35 : 31 : 26 :
Uоп: 1.29 : 1.28 : 1.40 : 1.28 : 1.29 : 1.30 : 1.28 : 1.20 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.368: 0.419: 0.696: 0.916: 0.915: 0.560: 0.389: 0.297: 0.256: 0.232: 0.215: 0.200: 0.186: 0.173: 0.162:
Фоп: 20 : 14 : 55 : 38 : 7 : 337 : 321 : 312 : 313 : 318 : 319 : 316 : 314 : 311 : 309 : 306 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.81 : 1.65 : 1.30 : 1.47 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.036: 0.164: 0.238: 0.285: 0.279: 0.141: 0.095: 0.048: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.158: 0.228: 0.266: 0.270: 0.137: 0.091: 0.045: 0.016: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.039: 0.112: 0.087: 0.066: 0.031: 0.017: 0.017: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0029 : 0027 : 0028 : 0028 : 0028 : 0028 : 6068 : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.142: 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100:
Фоп: 304 : 303 : 305 : 303 : 301 : 299 : 298 : 296 : 295 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.47 : 1.46 : 1.30 : 1.32 : 1.30 : 1.27 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 1200 : Y-строка 29 Cmax= 0.681 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=345)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.154: 0.163: 0.174: 0.187: 0.202: 0.219: 0.237: 0.257: 0.278:
Фоп: 61 : 60 : 58 : 57 : 55 : 53 : 51 : 49 : 46 : 47 : 44 : 41 : 37 : 34 : 30 : 25 :
Uоп: 1.29 : 1.37 : 1.43 : 1.42 : 1.43 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.325: 0.400: 0.551: 0.662: 0.681: 0.516: 0.396: 0.313: 0.262: 0.231: 0.210: 0.193: 0.179: 0.167: 0.156:
Фоп: 21 : 19 : 23 : 14 : 0 : 345 : 333 : 325 : 321 : 320 : 318 : 317 : 315 : 313 : 311 : 309 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :

```
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.026: 0.059: 0.096: 0.125: 0.171: 0.104: 0.075: 0.048: 0.028: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.059: 0.093: 0.120: 0.166: 0.104: 0.073: 0.046: 0.027: 0.018: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 0056 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.038: 0.041: 0.041: 0.027: 0.022: 0.021: 0.021: 0.017: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0040 : 0040 : 0030 : 0027 : 0028 : 0028 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0056 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.137: 0.129: 0.123: 0.117: 0.112: 0.107: 0.102: 0.098:
Фоп:  307 :  305 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.31 : 1.29 : 1.28 : 1.30 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.013: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  0.510 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=348)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.109: 0.113: 0.119: 0.125: 0.132: 0.139: 0.148: 0.157: 0.166: 0.176: 0.189: 0.203: 0.219: 0.236: 0.254:
Фоп:   59 :   58 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :   47 :   44 :   41 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :
Uоп: 1.30 : 1.29 : 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.45 : 1.47 : 1.31 : 1.31 : 1.26 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.317: 0.379: 0.455: 0.504: 0.510: 0.433: 0.361: 0.301: 0.257: 0.227: 0.204: 0.187: 0.172: 0.160: 0.150:
Фоп:   23 :   21 :   17 :    9 :  359 :  348 :  339 :  332 :  327 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.030: 0.051: 0.071: 0.086: 0.110: 0.077: 0.060: 0.044: 0.030: 0.022: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.030: 0.050: 0.069: 0.083: 0.106: 0.076: 0.059: 0.043: 0.029: 0.021: 0.016: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0056 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.016: 0.020: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0047 : 0041 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.132: 0.125: 0.119: 0.114: 0.109: 0.104: 0.100: 0.096:
Фоп:  309 :  307 :  308 :  307 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.28 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.28 : 1.29 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.012: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 31  Cmax=  0.404 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=350)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.128: 0.134: 0.142: 0.150: 0.158: 0.168: 0.178: 0.190: 0.204: 0.220: 0.238:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   44 :   42 :   39 :   37 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.30 : 1.45 : 1.44 : 1.46 : 1.46 : 1.48 : 1.44 : 1.33 : 1.30 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 :
```

~~~~~~
```
----____________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.293: 0.332: 0.372: 0.394: 0.404: 0.360: 0.317: 0.277: 0.243: 0.216: 0.195: 0.179: 0.165: 0.154: 0.144:
Фоп:   22 :   18 :   13 :    6 :  358 :  350 :  342 :  336 :  331 :  327 :  324 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.89 : 1.78 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.030: 0.042: 0.053: 0.061: 0.074: 0.066: 0.047: 0.038: 0.029: 0.022: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.029: 0.041: 0.051: 0.059: 0.072: 0.066: 0.047: 0.037: 0.029: 0.021: 0.016: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.030: 0.028: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.127: 0.121: 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094:
Фоп:  311 :  309 :  310 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 32  Cmax=  0.339 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.159: 0.168: 0.178: 0.190: 0.204: 0.220:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   32 :   29 :   26 :   23 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.45 : 1.47 : 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.49 : 1.43 : 1.35 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0048 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.263: 0.287: 0.309: 0.326: 0.339: 0.322: 0.275: 0.249: 0.223: 0.202: 0.185: 0.170: 0.158: 0.147: 0.138:
Фоп:   20 :   16 :   11 :    5 :  359 :  351 :  344 :  340 :  335 :  332 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.89 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.027: 0.034: 0.041: 0.050: 0.047: 0.048: 0.037: 0.031: 0.024: 0.020: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.027: 0.034: 0.040: 0.048: 0.046: 0.048: 0.037: 0.031: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.024: 0.029: 0.027: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.123: 0.117: 0.113: 0.108: 0.104: 0.100: 0.096: 0.092:
Фоп:  313 :  314 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 0.50 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.27 : 1.28 : 1.29 :
        :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 33  Cmax=  0.304 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.145: 0.153: 0.161: 0.170: 0.179: 0.189: 0.202:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   24 :   25 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 :
```
```

: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0041 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.012: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0056 : 0056 : 0048 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0047 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.233: 0.249: 0.262: 0.280: 0.304: 0.296: 0.261: 0.221: 0.204: 0.188: 0.173: 0.161: 0.150: 0.140: 0.132:
Фоп: 18 : 14 : 9 : 4 : 358 : 352 : 346 : 340 : 338 : 334 : 330 : 327 : 325 : 322 : 320 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.74 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.023: 0.028: 0.032: 0.035: 0.041: 0.042: 0.038: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.022: 0.027: 0.031: 0.034: 0.039: 0.041: 0.037: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.025: 0.026: 0.026: 0.020: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.119: 0.114: 0.110: 0.105: 0.101: 0.098: 0.094: 0.091:
Фоп: 316 : 316 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 : 304 :
Uоп: 0.50 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.28 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=352)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.134: 0.141: 0.147: 0.155: 0.162: 0.170: 0.178: 0.185:
Фоп: 51 : 49 : 48 : 46 : 45 : 43 : 41 : 39 : 37 : 34 : 32 : 29 : 26 : 23 : 19 : 19 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0041 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0056 : 0048 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 6068 : 0047 :
~~~~~~

----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.208: 0.220: 0.235: 0.257: 0.274: 0.271: 0.248: 0.215: 0.188: 0.173: 0.162: 0.151: 0.142: 0.134: 0.127:
Фоп: 16 : 12 : 7 : 3 : 358 : 352 : 347 : 342 : 338 : 336 : 333 : 329 : 327 : 324 : 322 : 321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.49 : 1.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.28 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.028: 0.033: 0.036: 0.034: 0.027: 0.023: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.015:
Ки : 0048 : 0048 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 6068 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.019: 0.017: 0.023: 0.027: 0.032: 0.035: 0.033: 0.026: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.022: 0.020: 0.025: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.116: 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.092: 0.089:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 310 : 309 : 307 : 306 :
Uоп: 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.29 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

```
 y=   600 : Y-строка 35  Cmax=  0.248 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=353)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.155: 0.161: 0.168: 0.173:
Фоп:   49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   30 :   27 :   24 :   21 :   18 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0040 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.191: 0.203: 0.216: 0.236: 0.248: 0.246: 0.231: 0.208: 0.183: 0.165: 0.154: 0.144: 0.137: 0.130: 0.124:
Фоп:   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  353 :  348 :  344 :  340 :  336 :  335 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :
Uоп: 1.56 : 1.59 : 1.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.54 : 1.47 : 1.31 : 1.29 : 1.28 : 1.28 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.017: 0.025: 0.029: 0.031: 0.029: 0.025: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.024: 0.028: 0.030: 0.029: 0.024: 0.019: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0056 : 0056 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.016: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0048 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.113: 0.109: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087:
Фоп:  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 1.28 : 1.30 : 1.28 : 1.28 : 1.28 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.226 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=354)
----------:________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.136: 0.142: 0.147: 0.153: 0.158: 0.163:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   28 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0041 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.178: 0.187: 0.203: 0.218: 0.226: 0.225: 0.215: 0.198: 0.179: 0.160: 0.147: 0.139: 0.132: 0.126: 0.120:
Фоп:   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  354 :  349 :  345 :  341 :  338 :  335 :  333 :  331 :  329 :  326 :  324 :
Uоп: 1.61 : 1.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.53 : 1.47 : 1.36 : 1.30 : 1.27 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.015: 0.017: 0.022: 0.026: 0.027: 0.026: 0.024: 0.019: 0.016: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.022: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.017: 0.014: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0048 : 0048 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.110: 0.106: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.085:
Фоп:  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.27 : 1.29 : 1.28 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
```

Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 400 : Y-строка 37 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155:
Фоп: 46 : 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 29 : 27 : 24 : 22 : 19 : 16 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 : 6068 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 0041 : 6068 : 0041 : 6068 : 6068 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.168: 0.179: 0.191: 0.202: 0.207: 0.206: 0.199: 0.187: 0.172: 0.157: 0.143: 0.134: 0.127: 0.121: 0.116:
Фоп: 10 : 8 : 5 : 2 : 358 : 354 : 350 : 346 : 343 : 339 : 336 : 334 : 332 : 330 : 328 : 325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.52 : 1.48 : 1.46 : 1.31 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 0056 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.018: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0041 : 6068 : 0056 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.015: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0041 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0041 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.107: 0.103: 0.099: 0.096: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084:
Фоп: 324 : 322 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 : 311 :
Uоп: 1.30 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 300 : Y-строка 38 Cmax= 0.190 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.130: 0.134: 0.138: 0.143: 0.147:
Фоп: 44 : 43 : 41 : 40 : 38 : 36 : 34 : 32 : 30 : 28 : 26 : 23 : 21 : 18 : 15 : 13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0041 : 6068 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6068 : 0041 : 6068 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.161: 0.170: 0.179: 0.187: 0.190: 0.190: 0.185: 0.176: 0.164: 0.152: 0.140: 0.129: 0.123: 0.117: 0.113:
Фоп: 10 : 7 : 5 : 1 : 358 : 354 : 351 : 347 : 344 : 341 : 338 : 335 : 333 : 331 : 329 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.52 : 1.49 : 1.47 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0047 : 0047 :
~~~~~~

----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084: 0.082:
Фоп: 325 : 323 : 321 : 320 : 318 : 316 : 315 : 313 : 312 :
Uоп: 1.46 : 1.44 : 1.31 : 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.44 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 200 : Y-строка 39 Cmax= 0.176 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=355)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.136: 0.141:
Фоп: 43 :   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   15 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.153: 0.161: 0.168: 0.174: 0.176: 0.175: 0.172: 0.165: 0.156: 0.146: 0.136: 0.127: 0.119: 0.113: 0.109:
Фоп: 10 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 351 : 348 : 345 : 342 : 339 : 336 : 334 : 332 : 330 : 328 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.53 : 1.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
Ки : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 0056 : 0056 : 0048 : 0048 : 0047 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0047 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 6068 : 0047 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0048 : 0047 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.101: 0.097: 0.094: 0.091: 0.088: 0.085: 0.083: 0.080:
Фоп: 326 : 325 : 323 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 : 313 :
Uоп: 1.48 : 1.47 : 1.46 : 1.46 : 1.44 : 1.44 : 1.44 : 1.46 : 1.45 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
y= 100 : Y-строка 40 Cmax= 0.164 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=355)
----------:____
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.130: 0.135:
Фоп: 42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   17 :   14 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.146: 0.152: 0.158: 0.162: 0.164: 0.163: 0.160: 0.154: 0.148: 0.140: 0.131: 0.123: 0.116: 0.109: 0.105:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 346 : 343 : 340 : 338 : 335 : 333 : 331 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.53 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011:
~~~~~~

Ки : 6068 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0056 : 6068 : 0056 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0047 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078:
Фоп: 328 : 326 : 324 : 322 : 321 : 319 : 318 : 316 : 315 :
Uоп: 1.51 : 1.49 : 1.48 : 1.47 : 1.47 : 1.47 : 1.48 : 1.47 : 1.47 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____

y=   0 : Y-строка 41 Cmax= 0.153 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=355)
----------:____

x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129:
Фоп: 40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   18 :   16 :   14 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.152: 0.149: 0.145: 0.140: 0.133: 0.126: 0.119: 0.113: 0.107: 0.102:
Фоп: 9 :   7 :   4 :   1 : 358 : 355 : 352 : 349 : 347 : 344 : 341 : 339 : 337 : 334 : 333 : 331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.095: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084: 0.081: 0.079: 0.077:
Фоп: 329 : 327 : 325 : 324 : 322 : 320 : 319 : 317 : 316 :
Uоп: 1.54 : 1.52 : 1.51 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.49 : 1.48 : 1.49 :
       :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 2600.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   8.4938192 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении   179 град.
и скорости ветра 0.70 м/с
Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	-Ист.-	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]-	--------	-------	---- b=C/M ---
1	6068	П1	0.4625	7.6688929	90.29	90.29	16.5813904
2	0069	Т	0.4866	0.3766677	4.43	94.72	0.774080813
3	0052	Т	0.6710	0.0505380	0.59	95.32	0.075317420

| В сумме = 8.0960989 95.32 |
| Суммарный вклад остальных = 0.3977203 4.68 (54 источника) |
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:19
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 2000 м; Y= 2000 |
| Длина и ширина : L= 4000 м; B= 4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.097	0.101	0.105	0.110	0.115	0.120	0.125	0.130	0.136	0.141	0.146	0.152	0.158	0.165	0.170	0.174	0.177	0.177	|- 1
2-|	0.099	0.104	0.109	0.114	0.119	0.125	0.131	0.137	0.143	0.148	0.154	0.160	0.168	0.176	0.183	0.188	0.191	0.191	|- 2
3-|	0.102	0.107	0.112	0.118	0.124	0.130	0.136	0.143	0.149	0.155	0.162	0.169	0.178	0.187	0.196	0.203	0.207	0.208	|- 3
4-|	0.105	0.110	0.116	0.122	0.128	0.135	0.142	0.149	0.156	0.163	0.170	0.178	0.188	0.200	0.212	0.221	0.227	0.228	|- 4
5-|	0.108	0.113	0.119	0.126	0.133	0.140	0.147	0.154	0.162	0.171	0.179	0.188	0.199	0.213	0.228	0.241	0.250	0.251	|- 5
6-|	0.110	0.116	0.123	0.130	0.137	0.145	0.152	0.161	0.169	0.179	0.189	0.200	0.211	0.227	0.246	0.264	0.277	0.280	|- 6
7-|	0.113	0.119	0.126	0.134	0.141	0.149	0.157	0.167	0.177	0.188	0.199	0.213	0.227	0.241	0.264	0.290	0.309	0.315	|- 7
8-|	0.115	0.122	0.129	0.137	0.145	0.153	0.162	0.173	0.184	0.197	0.213	0.229	0.247	0.265	0.283	0.317	0.345	0.360	|- 8
9-|	0.117	0.124	0.132	0.140	0.148	0.157	0.167	0.179	0.192	0.210	0.227	0.247	0.268	0.292	0.316	0.348	0.392	0.414	|- 9
10-|	0.119	0.127	0.135	0.143	0.152	0.161	0.172	0.185	0.204	0.221	0.242	0.265	0.292	0.322	0.355	0.388	0.444	0.486	|-10
11-|	0.121	0.129	0.137	0.145	0.154	0.165	0.176	0.194	0.213	0.233	0.256	0.284	0.317	0.356	0.400	0.448	0.510	0.581	|-11
12-|	0.123	0.131	0.139	0.148	0.157	0.168	0.182	0.202	0.221	0.243	0.270	0.302	0.342	0.391	0.450	0.521	0.604	0.709	|-12
13-|	0.124	0.132	0.140	0.149	0.159	0.170	0.187	0.207	0.228	0.252	0.282	0.319	0.364	0.424	0.499	0.600	0.734	0.898	|-13
14-|	0.125	0.133	0.141	0.150	0.160	0.173	0.192	0.212	0.234	0.260	0.291	0.332	0.384	0.451	0.540	0.665	0.886	1.396	|-14
15-|	0.125	0.134	0.142	0.151	0.161	0.175	0.195	0.215	0.238	0.265	0.299	0.342	0.398	0.471	0.565	0.678	1.041	2.494	|-15
16-|	0.125	0.134	0.142	0.151	0.162	0.177	0.196	0.217	0.240	0.267	0.302	0.347	0.406	0.488	0.592	0.700	0.889	2.035	|-16
17-|	0.125	0.134	0.142	0.151	0.161	0.177	0.197	0.217	0.240	0.267	0.302	0.347	0.407	0.496	0.633	0.867	1.398	1.599	|-17
18-|	0.125	0.133	0.142	0.151	0.161	0.177	0.195	0.216	0.239	0.266	0.299	0.341	0.398	0.485	0.628	0.893	1.441	1.608	|-18
19-|	0.124	0.132	0.141	0.150	0.160	0.175	0.193	0.215	0.236	0.262	0.293	0.331	0.381	0.452	0.557	0.713	0.916	0.909	|-19
20-|	0.123	0.131	0.139	0.148	0.158	0.173	0.190	0.211	0.232	0.256	0.286	0.320	0.361	0.410	0.476	0.548	0.580	0.640	|-20
21-C	0.122	0.129	0.138	0.146	0.156	0.170	0.186	0.206	0.227	0.251	0.278	0.310	0.346	0.385	0.422	0.470	0.495	0.735	C-21
22-|	0.120	0.127	0.136	0.144	0.153	0.166	0.182	0.200	0.221	0.244	0.270	0.301	0.337	0.382	0.450	0.583	0.567	0.808	|-22
23-|	0.118	0.125	0.133	0.142	0.151	0.162	0.177	0.194	0.213	0.237	0.262	0.292	0.328	0.375	0.440	0.514	0.573	0.755	|-23
24-|	0.117	0.123	0.131	0.139	0.148	0.157	0.171	0.187	0.205	0.227	0.252	0.280	0.315	0.359	0.414	0.479	0.573	0.780	|-24
25-|	0.115	0.121	0.128	0.136	0.145	0.153	0.165	0.180	0.197	0.216	0.240	0.267	0.299	0.339	0.389	0.454	0.555	0.719	|-25
26-|	0.113	0.118	0.125	0.133	0.141	0.150	0.159	0.173	0.188	0.205	0.225	0.250	0.280	0.315	0.358	0.414	0.486	0.570	|-26
27-|	0.111	0.116	0.122	0.129	0.137	0.146	0.155	0.165	0.179	0.194	0.212	0.233	0.258	0.287	0.322	0.364	0.410	0.454	|-27

```
                                             |
28-| 0.108 0.114 0.119 0.126 0.133 0.141 0.150 0.159 0.170 0.184 0.199 0.217 0.237 0.260 0.286 0.315 0.344 0.368 |-28
                                             |
29-| 0.106 0.111 0.116 0.122 0.129 0.137 0.145 0.154 0.163 0.174 0.187 0.202 0.219 0.237 0.257 0.278 0.299 0.325 |-29
                                             |
30-| 0.104 0.109 0.113 0.119 0.125 0.132 0.139 0.148 0.157 0.166 0.176 0.189 0.203 0.219 0.236 0.254 0.279 0.317 |-30
                                             |
31-| 0.102 0.106 0.111 0.116 0.121 0.128 0.134 0.142 0.150 0.158 0.168 0.178 0.190 0.204 0.220 0.238 0.261 0.293 |-31
                                             |
32-| 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.123 0.129 0.136 0.143 0.151 0.159 0.168 0.178 0.190 0.204 0.220 0.240 0.263 |-32
                                             |
33-| 0.098 0.102 0.106 0.111 0.115 0.120 0.126 0.132 0.138 0.145 0.153 0.161 0.170 0.179 0.189 0.202 0.217 0.233 |-33
                                             |
34-| 0.096 0.100 0.104 0.108 0.113 0.118 0.123 0.128 0.134 0.141 0.147 0.155 0.162 0.170 0.178 0.185 0.196 0.208 |-34
                                             |
35-| 0.094 0.098 0.102 0.106 0.110 0.115 0.120 0.125 0.130 0.136 0.142 0.148 0.155 0.161 0.168 0.173 0.181 0.191 |-35
                                             |
36-| 0.092 0.095 0.099 0.103 0.107 0.111 0.116 0.121 0.126 0.131 0.136 0.142 0.147 0.153 0.158 0.163 0.170 0.178 |-36
                                             |
37-| 0.090 0.093 0.097 0.100 0.104 0.108 0.112 0.117 0.121 0.126 0.131 0.135 0.140 0.145 0.150 0.155 0.160 0.168 |-37
                                             |
38-| 0.087 0.091 0.094 0.097 0.101 0.105 0.109 0.113 0.117 0.121 0.125 0.130 0.134 0.138 0.143 0.147 0.153 0.161 |-38
                                             |
39-| 0.085 0.088 0.091 0.094 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.116 0.120 0.124 0.128 0.132 0.136 0.141 0.147 0.153 |-39
                                             |
40-| 0.083 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.105 0.108 0.112 0.115 0.119 0.123 0.126 0.130 0.135 0.140 0.146 |-40
                                             |
41-| 0.081 0.084 0.086 0.089 0.092 0.095 0.098 0.101 0.104 0.107 0.110 0.114 0.117 0.121 0.125 0.129 0.134 0.139 |-41
                                             |
 |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   1    2    3    4    5    6    7    8    9    10   11   12   13   14   15   16   17   18
   19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 0.176 0.173 0.172 0.171 0.169 0.166 0.163 0.159 0.155 0.151 0.146 0.140 0.135 0.130 0.125 0.120 0.115 0.110 |- 1
                                             |
 0.189 0.185 0.184 0.183 0.180 0.177 0.173 0.169 0.164 0.159 0.154 0.148 0.142 0.137 0.131 0.125 0.120 0.115 |- 2
                                             |
 0.205 0.199 0.198 0.196 0.193 0.189 0.185 0.180 0.174 0.168 0.162 0.156 0.150 0.143 0.137 0.131 0.125 0.119 |- 3
                                             |
 0.224 0.215 0.214 0.211 0.208 0.203 0.198 0.192 0.185 0.178 0.171 0.164 0.157 0.150 0.143 0.136 0.129 0.123 |- 4
                                             |
 0.246 0.234 0.233 0.231 0.226 0.220 0.212 0.205 0.197 0.189 0.181 0.173 0.165 0.157 0.150 0.142 0.135 0.128 |- 5
                                             |
 0.273 0.261 0.260 0.256 0.251 0.243 0.234 0.224 0.211 0.202 0.192 0.183 0.174 0.164 0.156 0.148 0.140 0.132 |- 6
                                             |
 0.305 0.294 0.292 0.287 0.280 0.271 0.259 0.246 0.233 0.218 0.204 0.193 0.182 0.172 0.163 0.154 0.145 0.137 |- 7
                                             |
 0.345 0.333 0.330 0.324 0.315 0.303 0.289 0.273 0.256 0.239 0.220 0.204 0.191 0.180 0.170 0.160 0.150 0.141 |- 8
                                             |
 0.394 0.382 0.377 0.368 0.356 0.341 0.323 0.303 0.282 0.261 0.240 0.219 0.201 0.188 0.176 0.166 0.155 0.146 |- 9
                                             |
 0.457 0.441 0.431 0.419 0.406 0.388 0.365 0.339 0.311 0.285 0.261 0.236 0.214 0.196 0.183 0.171 0.160 0.150 |-10
                                             |
 0.544 0.513 0.489 0.476 0.465 0.445 0.415 0.380 0.345 0.311 0.282 0.255 0.228 0.206 0.190 0.177 0.165 0.154 |-11
                                             |
 0.676 0.609 0.544 0.534 0.540 0.518 0.475 0.427 0.381 0.340 0.303 0.272 0.242 0.216 0.196 0.182 0.169 0.157 |-12
                                             |
 0.928 0.812 0.628 0.613 0.648 0.613 0.544 0.475 0.417 0.368 0.325 0.289 0.256 0.227 0.202 0.186 0.173 0.160 |-13
                                             |
 1.819 1.266 0.748 0.718 0.814 0.723 0.607 0.518 0.451 0.395 0.346 0.304 0.268 0.235 0.209 0.190 0.176 0.163 |-14
                                             |
 8.494 2.268 0.911 0.659 0.989 0.783 0.635 0.543 0.482 0.421 0.365 0.318 0.278 0.242 0.214 0.193 0.178 0.165 |-15
                                             |
 4.987 2.011 0.949 0.813 0.730 0.676 0.606 0.567 0.516 0.445 0.380 0.328 0.284 0.247 0.218 0.195 0.180 0.166 |-16
                                             |
 1.240 1.048 0.769 1.327 0.859 0.655 0.700 0.653 0.554 0.463 0.390 0.333 0.287 0.249 0.219 0.196 0.181 0.167 |-17
                                             |
 0.939 0.842 0.943 0.839 0.763 0.630 0.766 0.687 0.566 0.466 0.390 0.332 0.286 0.247 0.218 0.196 0.180 0.166 |-18
                                             |
 0.733 0.843 1.045 0.880 0.757 0.600 0.696 0.635 0.534 0.447 0.378 0.324 0.279 0.243 0.214 0.194 0.178 0.164 |-19
                                             |
 0.982 1.202 0.904 0.809 0.684 0.560 0.551 0.537 0.477 0.413 0.358 0.310 0.268 0.236 0.209 0.191 0.176 0.162 |-20
                                             |
 1.105 0.999 0.877 0.685 0.594 0.509 0.477 0.459 0.421 0.376 0.333 0.292 0.255 0.227 0.203 0.186 0.172 0.159 C-21
                                             |
 1.363 1.288 0.766 0.580 0.517 0.463 0.429 0.405 0.376 0.343 0.307 0.272 0.242 0.216 0.195 0.181 0.167 0.155 |-22
                                             |
 0.996 1.146 0.728 0.568 0.486 0.432 0.396 0.369 0.343 0.313 0.282 0.253 0.228 0.206 0.188 0.174 0.162 0.150 |-23
                                             |
 1.553 0.892 0.672 0.543 0.462 0.408 0.370 0.342 0.314 0.286 0.260 0.235 0.214 0.195 0.180 0.168 0.156 0.146 |-24
                                             |
```

```
0.882 0.759 0.779 0.757 0.535 0.382 0.346 0.315 0.288 0.264 0.241 0.220 0.202 0.185 0.172 0.160 0.150 0.141 |-25
                                                                                                             |
0.621 0.841 0.935 1.069 0.660 0.404 0.317 0.289 0.265 0.243 0.223 0.206 0.190 0.177 0.164 0.154 0.145 0.136 |-26
                                                                                                             |
0.485 0.797 1.027 0.971 0.630 0.394 0.289 0.265 0.245 0.225 0.209 0.195 0.181 0.169 0.157 0.147 0.139 0.131 |-27
                                                                                                             |
0.419 0.696 0.916 0.915 0.560 0.389 0.297 0.256 0.232 0.215 0.200 0.186 0.173 0.162 0.151 0.142 0.134 0.127 |-28
                                                                                                             |
0.400 0.551 0.662 0.681 0.516 0.396 0.313 0.262 0.231 0.210 0.193 0.179 0.167 0.156 0.146 0.137 0.129 0.123 |-29
                                                                                                             |
0.379 0.455 0.504 0.510 0.433 0.361 0.301 0.257 0.227 0.204 0.187 0.172 0.160 0.150 0.140 0.132 0.125 0.119 |-30
                                                                                                             |
0.332 0.372 0.394 0.404 0.360 0.317 0.277 0.243 0.216 0.195 0.179 0.165 0.154 0.144 0.135 0.127 0.121 0.116 |-31
                                                                                                             |
0.287 0.309 0.326 0.339 0.322 0.275 0.249 0.223 0.202 0.185 0.170 0.158 0.147 0.138 0.130 0.123 0.117 0.113 |-32
                                                                                                             |
0.249 0.262 0.280 0.304 0.296 0.261 0.221 0.204 0.188 0.173 0.161 0.150 0.140 0.132 0.125 0.119 0.114 0.110 |-33
                                                                                                             |
0.220 0.235 0.257 0.274 0.271 0.248 0.215 0.188 0.173 0.162 0.151 0.142 0.134 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 |-34
                                                                                                             |
0.203 0.216 0.236 0.248 0.246 0.231 0.208 0.183 0.165 0.154 0.144 0.137 0.130 0.124 0.118 0.113 0.109 0.104 |-35
                                                                                                             |
0.187 0.203 0.218 0.226 0.225 0.215 0.198 0.179 0.160 0.147 0.139 0.132 0.126 0.120 0.115 0.110 0.106 0.102 |-36
                                                                                                             |
0.179 0.191 0.202 0.207 0.206 0.199 0.187 0.172 0.157 0.143 0.134 0.127 0.121 0.116 0.111 0.107 0.103 0.099 |-37
                                                                                                             |
0.170 0.179 0.187 0.190 0.190 0.185 0.176 0.164 0.152 0.140 0.129 0.123 0.117 0.113 0.108 0.104 0.100 0.097 |-38
                                                                                                             |
0.161 0.168 0.174 0.176 0.175 0.172 0.165 0.156 0.146 0.136 0.127 0.119 0.113 0.109 0.105 0.101 0.097 0.094 |-39
                                                                                                             |
0.152 0.158 0.162 0.164 0.163 0.160 0.154 0.148 0.140 0.131 0.123 0.116 0.109 0.105 0.102 0.098 0.095 0.092 |-40
                                                                                                             |
0.144 0.148 0.151 0.153 0.152 0.149 0.145 0.140 0.133 0.126 0.119 0.113 0.107 0.102 0.098 0.095 0.092 0.089 |-41
                                                                                                             |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.106 0.102 0.098 0.094 0.090 |- 1
                              |
0.110 0.105 0.101 0.097 0.093 |- 2
                              |
0.113 0.108 0.104 0.099 0.095 |- 3
                              |
0.117 0.112 0.107 0.102 0.098 |- 4
                              |
0.121 0.115 0.110 0.105 0.100 |- 5
                              |
0.125 0.119 0.113 0.107 0.102 |- 6
                              |
0.129 0.122 0.116 0.110 0.104 |- 7
                              |
0.133 0.125 0.118 0.112 0.107 |- 8
                              |
0.137 0.129 0.121 0.115 0.109 |- 9
                              |
0.140 0.131 0.124 0.117 0.110 |-10
                              |
0.143 0.134 0.126 0.119 0.112 |-11
                              |
0.146 0.137 0.128 0.120 0.114 |-12
                              |
0.149 0.139 0.130 0.122 0.115 |-13
                              |
0.151 0.140 0.131 0.123 0.116 |-14
                              |
0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 |-15
                              |
0.153 0.142 0.133 0.124 0.117 |-16
                              |
0.154 0.143 0.133 0.124 0.117 |-17
                              |
0.153 0.142 0.132 0.124 0.116 |-18
                              |
0.152 0.141 0.131 0.123 0.116 |-19
                              |
0.150 0.139 0.130 0.122 0.115 |-20
                              |
0.147 0.137 0.128 0.120 0.113 C-21
                              |
0.144 0.134 0.126 0.118 0.112 |-22
```

```
                    |
  0.140 0.131 0.123 0.116 0.110 |-23
                    |
  0.136 0.128 0.121 0.114 0.108 |-24
                    |
  0.132 0.125 0.118 0.112 0.106 |-25
                    |
  0.128 0.121 0.115 0.109 0.104 |-26
                    |
  0.124 0.118 0.112 0.107 0.102 |-27
                    |
  0.121 0.115 0.110 0.105 0.100 |-28
                    |
  0.117 0.112 0.107 0.102 0.098 |-29
                    |
  0.114 0.109 0.104 0.100 0.096 |-30
                    |
  0.111 0.106 0.102 0.098 0.094 |-31
                    |
  0.108 0.104 0.100 0.096 0.092 |-32
                    |
  0.105 0.101 0.098 0.094 0.091 |-33
                    |
  0.103 0.099 0.095 0.092 0.089 |-34
                    |
  0.100 0.097 0.093 0.090 0.087 |-35
                    |
  0.098 0.095 0.091 0.088 0.085 |-36
                    |
  0.096 0.092 0.089 0.086 0.084 |-37
                    |
  0.093 0.090 0.087 0.084 0.082 |-38
                    |
  0.091 0.088 0.085 0.083 0.080 |-39
                    |
  0.089 0.086 0.083 0.081 0.078 |-40
                    |
  0.086 0.084 0.081 0.079 0.077 |-41
                    |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41


     В целом по расчетному прямоугольнику:
 Безразмерная макс. концентрация ---> См =  8.4938192
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  1800.0 м
    ( X-столбец 19, Y-строка 15)     Yм =  2600.0 м
 При опасном направлении ветра  :     179 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.70 м/с


14. Результаты расчета по границе области воздействия.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
    Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
    Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
    Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)     Расчет проводился 14.08.2025 15:19
    Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                     0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

    Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
        Всего просчитано точек: 3521
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

          _____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви    |
    |~~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089:  2089:  2089:  2089:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2088:  2087:  2086:  2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  504:  509:  518:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  537:  538:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2077:  2065:  2043:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  539:  540:  544:  551:  567:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  601:  601:  603:  605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1998:  1995:  1990:  1981:  1963:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1930:  1929:  1928:  1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  610:  621:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  644:  645:  645:  645:  645:  645:  645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1922:  1914:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп:    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 : 1.62 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0048 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  645:  646:  647:  651:  657:  671:  700:  700:  700:  700:  700:  701:  701:  701:  701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1899:  1899:  1898:  1896:  1892:  1883:  1868:  1868:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 1.62 : 1.62 : 1.63 : 1.58 : 1.61 : 1.60 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  701:  701:  701:  701:  701:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  702:  703:  706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1867:  1866:  1866:  1866:  1866:  1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.55 : 1.55 : 1.56 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  712:  725:  749:  775:  800:  800:  800:  800:  800:  800:  801:  801:  801:  801:  801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1861:  1854:  1841:  1828:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:  1815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.234: 0.237: 0.244: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:   5 :   5 :   6 :   7 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :
Uоп: 1.54 : 1.52 : 1.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0048 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  801:  802:  805:  810:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1814:  1813:  1812:  1808:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.254: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:   8 :   8 :   8 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  820:  821:  822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1799:  1799:  1799:  1799:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1798:  1797:  1793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  823:  827:  834:  842:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:  850:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1787:  1774:  1749:  1724:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.254: 0.252: 0.250: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп:  10 :  11 :  12 :  13 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  15 :  15 :  15 :  15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  850:  850:  850:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  851:  852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1694:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Фоп:  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.245: 0.242: 0.239: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Фоп:   15 :   16 :   17 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.233: 0.231: 0.231:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.221: 0.219:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   23 :   25 :   25 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
```

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0056 : 0048 : 0056 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.012:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0056 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  970:  973:  976:  984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   34 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1096: 1097: 1097: 1097: 1097: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1195: 1195: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194: 1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1101: 1101: 1101: 1101: 1102: 1104: 1109: 1118: 1136: 1155: 1174: 1174: 1174: 1174: 1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1194: 1194: 1194: 1193: 1192: 1188: 1182: 1170: 1146: 1123: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп: 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 36 : 37 : 37 : 38 : 39 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1175: 1176: 1177: 1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1100: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1096: 1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп: 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 : 41 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1187: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1086: 1072: 1072: 1072: 1072: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071: 1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп: 41 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1201: 1201: 1201: 1201: 1202: 1202: 1202: 1204: 1209: 1218: 1236: 1254: 1273: 1273: 1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1071: 1070: 1070: 1070: 1070: 1070: 1069: 1067: 1062: 1053: 1035: 1018: 1000: 1000: 1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп: 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 42 : 43 : 44 : 45 : 46 : 46 : 46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   50 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   54 :   55 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.197: 0.196: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   67 :   68 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   72 :   73 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   78 :   78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   81 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2103:  2106:  2112:  2123:  2148:  2174:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   543:   543:   543:   543:   543:   543:   542:   541:   539:   535:   527:   520:   512:   512:   512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   85 :   86 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2208:  2215:  2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   512:   510:   509:   506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2264:  2264:  2264:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2265:  2266:  2266:  2266:  2266:  2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________
 y=  2266:  2266:  2266:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2267:  2268:  2268:  2268:  2268:  2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:   499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

y= 2270: 2271: 2271: 2271: 2273: 2282: 2300: 2300: 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301:
x= 499: 498: 498: 498: 498: 496: 492: 492: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп: 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

y= 2301: 2301: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2302: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303: 2303:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

y= 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2304: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2305: 2306: 2306:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

y= 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2306: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2307: 2308:
x= 491: 491: 491: 491: 491: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

```
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   93 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2401:  2401:  2401:  2401:  2401:  2402:  2402:  2402:  2402:  2402:  2403:  2403:  2403:  2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   476:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2403:  2404:  2404:  2404:  2404:  2404:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2406:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2408:  2408:  2408:  2408:  2408:  2409:  2409:  2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2409:  2409:  2410:  2410:  2410:  2410:  2410:  2411:  2411:  2411:  2411:  2411:  2412:  2412:  2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2412:  2412:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2413:  2414:  2414:  2414:  2414:  2414:  2415:  2415:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:  475:  475:  475:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:  474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:  474:  474:  474:  474:  474:  472:  470:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2514:  2515:  2515:  2515:  2515:  2516:  2516:  2516:  2516:  2517:  2517:  2517:  2517:  2518:  2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:  468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2518:  2519:  2525:  2550:  2575:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:  468:  468:  467:  467:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2602:  2602:  2602:  2602:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2603:  2604:  2604:  2604:  2604:  2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2604:  2605:  2605:  2605:  2605:  2605:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2606:  2607:  2607:  2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2607:  2607:  2607:  2608:  2608:  2608:  2608:  2608:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2609:  2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:  467:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  103 :  104 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  104 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
```

```
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2809:  2809:  2809:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2810:  2814:  2828:  2855:  2855:  2855:  2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   491:   494:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2855:  2855:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:  2857:  2857:  2857:  2857:  2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.98 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2857:  2858:  2861:  2866:  2878:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   500:   500:   501:   502:   504:   507:   507:   507:   507:   507:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.98 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.98 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 : 0.99 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2907:  2914:  2927:  2952:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   511:   514:   521:   535:   535:   535:   535:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
```

Uоп: 0.99 : 1.00 : 0.99 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3001: 3001: 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 537: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169:
Фоп: 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 116 :
Uоп: 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.02 : 1.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3013: 3026: 3052: 3076: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 541: 546: 558: 569: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 581: 582: 582: 582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп: 116 : 116 : 117 : 119 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 :
Uоп: 1.00 : 1.02 : 1.03 : 1.02 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3101: 3101: 3101: 3102: 3102: 3102: 3102: 3103: 3105: 3110: 3121: 3141: 3141: 3141: 3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 582: 583: 586: 590: 600: 600: 600: 600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп: 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 120 : 121 : 121 : 121 : 121 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3141: 3141: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3143: 3145: 3149: 3157: 3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 601: 603: 606: 612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп: 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 121 : 122 : 122 : 123 :
Uоп: 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 : 1.03 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 625: 626: 626: 626: 626: 626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп: 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 : 124 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.05 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.04 : 1.06 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.07 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3405: 3411: 3422: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3444: 3444: 3445: 3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 768: 773: 782: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп: 133 : 133 : 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 1.07 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 : 1.09 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3451: 3459: 3474: 3500: 3500: 3500: 3500: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501: 3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 806: 812: 824: 853: 853: 853: 853: 853: 854: 854: 854: 854: 854: 854: 854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп: 135 : 136 : 136 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 :
Uоп: 1.09 : 1.09 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3501: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3502: 3503: 3506: 3511: 3523: 3545: 3545: 3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 854: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 855: 856: 859: 865: 876: 900: 900: 900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Фоп: 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 : 140 : 140 : 140 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3546: 3546: 3547: 3549: 3553: 3560: 3575: 3600: 3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 900: 900: 900: 900: 901: 901: 901: 901: 902: 903: 907: 914: 930: 965: 965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 140 : 141 : 141 : 142 : 143 : 143 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.19 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3600: 3600: 3600: 3600: 3600: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601: 3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 965: 965: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 966: 967: 967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп: 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 : 144 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~

```
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967:   967:   967:   974:   983:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:  1003:  1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3638:  3647:  3665:  3681:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:  3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1011:  1022:  1046:  1073:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:  1101:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  148 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3697:  3697:  3698:  3698:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3701:  3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1101:  1101:  1102:  1103:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:  1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3701:  3701:  3702:  3704:  3707:  3715:  3729:  3742:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1108:  1108:  1109:  1112:  1118:  1129:  1152:  1176:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  152 :  153 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3756:  3757:  3759:  3762:  3767:  3778:  3788:  3798:  3798:  3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1203:  1206:  1211:  1223:  1247:  1273:  1300:  1300:  1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185: 0.186: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  157 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3798:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3799:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191:
Фоп:  161 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  166 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500: 1500: 1500: 1500: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1501: 1502: 1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866: 3866: 3866: 3866: 3866: 3867: 3868: 3870: 3875: 3879: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502: 1502: 1502: 1502: 1503: 1506: 1512: 1524: 1548: 1574: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1601: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602: 1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1603: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604: 1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3885: 3885: 3886: 3889: 3891: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604: 1605: 1606: 1612: 1624: 1649: 1675: 1700: 1700: 1700: 1700: 1701: 1701: 1701: 1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
```

Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1701: 1702: 1702: 1702: 1702: 1702: 1703: 1703: 1703: 1703: 1704: 1704: 1704: 1704: 1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп: 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1705: 1706: 1706: 1706: 1706: 1706: 1707: 1707: 1707: 1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп: 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 174 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3895: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1707: 1707: 1708: 1708: 1708: 1708: 1708: 1709: 1709: 1709: 1709: 1712: 1725: 1749: 1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191:
Фоп: 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 175 : 176 : 177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3897: 3897: 3897: 3897: 3897: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1800: 1800: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1802: 1802: 1802: 1802: 1803: 1803: 1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1803: 1803: 1803: 1804: 1804: 1804: 1804: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1805: 1806: 1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~

Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1806: 1806: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1807: 1808: 1808: 1808: 1808: 1808: 1809: 1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп: 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 179 : 180 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп: 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп: 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 180 : 181 : 183 : 183 : 183 : 183 :
Uоп: 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.29 : 1.28 : 1.28 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3883: 3882: 3880: 3875: 3866: 3866: 3866: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002: 2002: 2002: 2002: 2002: 2003: 2003: 2007: 2013: 2026: 2052: 2100: 2100: 2100: 2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  185 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2102: 2102: 2102: 2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3865: 3864: 3862: 3858: 3850: 3842: 3834: 3834: 3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2102: 2103: 2107: 2113: 2126: 2152: 2176: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3834: 3833: 3833: 3833: 3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2202: 2202: 2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 3833: 3833: 3833: 3832: 3830: 3826: 3817: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
x= 2202: 2202: 2203: 2206: 2212: 2223: 2246: 2290: 2290: 2290: 2290: 2290: 2291: 2291: 2291:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 190 : 190 : 190 : 190 : 191 : 191 : 192 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 195 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.21 : 1.20 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп: 195 : 196 : 197 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 :
Uоп: 1.21 : 1.21 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191:
Фоп: 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :

```
 y=  3729:  3714:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3700:  3699:  3698:  3698:  3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2449:  2473:  2496:  2496:  2496:  2496:  2496:  2497:  2497:  2497:  2497:  2498:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  200 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Фоп:  203 :  204 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.194:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  212 :  212 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.19 : 1.18 : 1.15 : 1.15 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.15 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3544:  3541:  3535:  3524:  3500:  3500:  3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2706:  2712:  2725:  2749:  2749:  2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.17 : 1.18 : 1.18 : 1.18 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3500:  3500:  3500:  3500:  3500:  3499:  3499:  3499:  3497:  3494:  3488:  3475:  3445:  3445:  3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2749:  2749:  2749:  2750:  2750:  2750:  2750:  2751:  2753:  2756:  2763:  2777:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.18 : 1.08 : 1.17 : 1.08 : 1.16 : 1.16 : 1.16 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.030: 0.027: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3445:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3444:  3443:  3443:  3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3442:  3439:  3434:  3423:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2801:  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2805:  2810:  2819:  2838:  2838:  2838:  2838:  2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.05 : 1.07 : 1.05 : 1.08 : 1.08 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3399:  3399:  3399:  3399:  3399:  3398:  3396:  3391:  3382:  3362:  3340:  3317:  3317:  3317:  3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  2838:  2838:  2838:  2838:  2839:  2840:  2842:  2847:  2855:  2871:  2886:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.06 : 1.06 : 1.05 : 1.07 : 1.08 : 1.04 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3317:  3317:  3317:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3315:  3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2900:  2900:  2900:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2901:  2902:  2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3309:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3299:  3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2906:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2912:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2913:  2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 : 1.05 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3294:  3289:  3277:  3253:  3226:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2917:  2921:  2930:  2946:  2962:  2977:  2977:  2977:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:  2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Фоп:  225 :  225 :  226 :  227 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 1.05 : 1.05 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3199:  3199:  3198:  3197:  3194:  3187:  3174:  3146:  3146:  3146:  3146:  3146:  3145:  3145:  3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2978:  2978:  2978:  2979:  2980:  2983:  2989:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3145:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3144:  3143:  3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3143:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3140:  3135:  3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3005:  3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3094:  3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3022:  3023:  3025:  3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3076:  3052:  3026:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3034:  3045:  3056:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:  3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  234 :  235 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2997:  2994:  2988:  2977:  2952:  2926:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3067:  3068:  3070:  3074:  3081:  3088:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:  2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3094:  3094:  3094:  3094:  3094:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2898:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2897:  2896:  2891:  2883:  2865:  2865:  2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3095:  3096:  3097:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2865:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2864:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:  2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2863:  2863:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2862:  2861:  2861:  2861:  2861:  2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2861:  2861:  2861:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2860:  2859:  2859:  2859:  2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2859:  2857:  2849:  2833:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:  2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3101:  3102:  3104:  3107:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:  3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
```

Фоп: 245 : 245 : 245 : 245 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп: 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп: 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп: 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.226:
Фоп: 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 247 : 248 : 249 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~
____
y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп: 250 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 : 251 :
~~~~~~

```
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  254 :  255 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2591:  2591:  2591:  2587:  2575:  2550:  2525:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3154:  3154:  3154:  3155:  3158:  3165:  3172:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  259 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2498:  2497:  2494:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3179:  3180:  3180:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2478:  2455:  2408:  2408:  2408:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2407:  2406:  2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3184:  3190:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.221: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  262 :  263 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2406:  2405:  2405:  2405:  2405:  2405:  2404:  2404:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  2400:  2400:  2400:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2398:  2398:  2398:  2398:  2398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2398:  2398:  2398:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2397:  2396:  2396:  2396:  2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2396:  2396:  2396:  2396:  2396:  2394:  2388:  2375:  2351:  2325:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3202:  3202:  3202:  3202:  3202:  3203:  3203:  3205:  3208:  3211:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2297:  2296:  2296:  2296:  2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2296:  2295:  2295:  2295:  2295:  2295:  2294:  2294:  2294:  2294:  2294:  2293:  2293:  2293:  2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:  3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2293:  2292:  2292:  2292:  2292:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2291:  2290:  2290:  2290:  2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2289:  2289:  2289:  2289:  2289:  2288:  2288:  2288:  2288:  2287:  2287:  2287:  2287:  2287:  2286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2286:  2286:  2286:  2285:  2285:  2285:  2285:  2285:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2284:  2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2283:  2283:  2283:  2282:  2282:  2282:  2282:  2282:  2281:  2275:  2250:  2225:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3213:  3212:  3211:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  274 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2200:  2200:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2199:  2198:  2198:  2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2198:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:  2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3210:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:  3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
```

Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3209: 3208: 3205: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 275 : 275 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2162: 2161: 2161: 2161: 2161: 2160: 2156: 2148: 2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3199: 3198: 3196: 3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 278 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3183: 3182: 3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп: 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 279 : 280 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 2097: 2093: 2086: 2073: 2047: 2024: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3181: 3180: 3176: 3170: 3155: 3140: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124: 3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.217: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп: 280 : 280 : 280 : 281 : 282 : 283 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 : 285 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1998: 1997: 1993: 1986: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1973: 1972: 1972: 1970: 1968: 1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3123: 3121: 3118: 3112: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3097: 3095: 3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226:
Фоп: 285 : 285 : 285 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 286 : 287 : 287 : 287 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~

Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1952: 1933: 1917: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3078: 3055: 3028: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.231: 0.236: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп: 288 : 289 : 290 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1899: 1898: 1898: 1898: 1898: 1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп: 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 : 292 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1894: 1888: 1877: 1854: 1827: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1801: 1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2993: 2986: 2972: 2947: 2923: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.244: 0.246: 0.249: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп: 292 : 292 : 293 : 296 : 297 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 299 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

y= 1799: 1798: 1796: 1793: 1786: 1772: 1746: 1723: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2899: 2898: 2897: 2895: 2891: 2882: 2864: 2843: 2822: 2822: 2822: 2822: 2822: 2821: 2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп: 299 : 299 : 299 : 299 : 299 : 300 : 302 : 303 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 : 305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
~~~~~~

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:  1697:  1696:  1693:  1686:  1672:  1671:  1671:  1671:  1671:  1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2820:  2819:  2816:  2811:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:  2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1671:  1671:  1671:  1671:  1670:  1669:  1667:  1662:  1653:  1634:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2800:  2800:  2800:  2800:  2799:  2799:  2798:  2795:  2791:  2781:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.252: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2760:  2759:  2759:  2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1593:  1587:  1574:  1549:  1524:  1500:  1500:  1500:  1500:  1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2759:  2759:  2759:  2759:  2759:  2757:  2754:  2747:  2734:  2721:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.247: 0.245: 0.244: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:  1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.233: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

~~~~~~

____
y= 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1397: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396: 1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2682: 2682: 2682: 2682: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 318 : 318 : 318 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

____
y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~

y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 318 : 318 : 318 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0056 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :

y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп: 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 : 318 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :

y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
Qc : 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп: 318 : 318 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 : 319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :

y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.234: 0.237: 0.240: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп: 319 : 319 : 319 : 319 : 320 : 320 : 321 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.248: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 326 : 326 : 326 : 326 : 326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :

```
 y=  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1047:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:  1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.243: 0.238: 0.232: 0.227:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  330 :  330 :  332 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2489: 2490: 2491: 2494: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.223: 0.221: 0.216: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп: 332 : 332 : 331 : 331 : 331 : 332 : 332 : 332 : 332 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 821: 821: 821: 821: 820: 819: 816: 811: 800: 800: 800: 800: 800: 799: 799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2501: 2501: 2503: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.205: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 799: 799: 799: 799: 799: 799: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 798: 797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Фоп: 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 : 333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 797: 797: 797: 797: 797: 797: 797: 796: 796: 796: 796: 795: 790: 779: 759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2505: 2504: 2503: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.196:
Фоп: 333 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 334 : 335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 759: 759: 759: 759: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 758: 757: 755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Фоп: 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 : 335 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~
____
y= 751: 743: 728: 700: 700: 700: 700: 700: 700: 699: 699: 699: 699: 699: 699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.191: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 1.56 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0047 : 0047 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6068 : 6068 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:   698:   697:   693:   687:   673:   648:   624:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.193: 0.197: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  335 :  336 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.61 : 1.60 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:   599:   599:   599:   599:   598:   595:   591:   582:   565:   565:   564:   564:   564:   564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.202: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   564:   563:   561:   558:   551:   538:   526:   514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.207: 0.209: 0.212: 0.215: 0.217:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  342 :  344 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   513:   512:   510:   507:   500:   500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.220: 0.221: 0.222:
Фоп: 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 345 : 346 : 346 : 348 : 348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2239: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238: 2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 500: 499: 499: 498: 495: 490: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2238: 2237: 2235: 2230: 2220: 2200: 2199: 2198: 2198: 2196: 2195: 2193: 2192: 2192: 2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224:
Фоп: 348 : 348 : 348 : 348 : 348 : 349 : 349 : 349 : 349 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 491: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2189: 2189: 2189: 2187: 2186: 2186: 2185: 2184: 2184: 2182: 2181: 2181: 2180: 2178: 2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492: 492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2177: 2175: 2175: 2174: 2173: 2172: 2172: 2170: 2169: 2169: 2166: 2166: 2165: 2164: 2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп: 350 : 350 : 350 : 350 : 350 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 : 351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 492: 493: 493: 495: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496: 496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2163: 2162: 2150: 2125: 2100: 2100: 2100: 2100: 2100: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099: 2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп: 351 : 351 : 351 : 353 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 : 6068 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 1800.0 м, Y= 819.8 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2562599 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 9 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 57. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	0048	Т	0.4780	0.0285906	11.16	11.16	0.059812967
2	0047	Т	0.4780	0.0279207	10.90	22.05	0.058411594
3	6068	П1	0.4625	0.0172653	6.74	28.79	0.037330363
4	0056	Т	2.2875	0.0138522	5.41	34.20	0.006055599
5	0041	Т	0.4780	0.0099522	3.88	38.08	0.020820566
6	0040	Т	0.4780	0.0088761	3.46	41.54	0.018569339
7	0039	Т	0.4780	0.0077374	3.02	44.56	0.016187012
8	0038	Т	0.4780	0.0076591	2.99	47.55	0.016023217
9	0052	Т	0.6710	0.0074956	2.93	50.48	0.011170817
10	0029	Т	0.0375	0.0064528	2.52	52.99	0.172075808
11	0036	Т	0.4780	0.0062618	2.44	55.44	0.013099965
12	0035	Т	0.4780	0.0061790	2.41	57.85	0.012926786
13	0034	Т	0.4780	0.0061373	2.39	60.24	0.012839484
14	0028	Т	0.0375	0.0061302	2.39	62.64	0.163471729
15	0027	Т	0.0250	0.0058837	2.30	64.93	0.235346138
16	0030	Т	0.0348	0.0056354	2.20	67.13	0.161937535
17	0051	Т	0.4780	0.0046583	1.82	68.95	0.009745328
18	0069	Т	0.4866	0.0046526	1.82	70.76	0.009561532
19	0020	Т	0.0500	0.0045222	1.76	72.53	0.090444103
20	0019	Т	0.0500	0.0043400	1.69	74.22	0.086799897

В сумме = 0.1902026 74.22
Суммарный вклад остальных = 0.0660573 25.78 (37 источников)
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:20
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
~~~~~~

2936 Пыль древесная (1039*)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alfa	F	КР	Ди	Выброс
~Ист.~	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~гр.~	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~~
--------- Примесь 2902--------																
0064	T	10.0	0.40	0.400	0.0500	20.0	1908.00	2500.00			3.0	1.00	0	0.0432000	
--------- Примесь 2908--------																
0031	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1842.00	2398.00			3.0	1.00	0	0.2195000	
0032	T	8.0	0.22	4.21	0.1600	120.0	1839.00	2392.00			3.0	1.00	0	0.2195000	
0034	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2230.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0035	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1959.00	2225.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0036	T	14.0	0.45	3.96	0.6300	140.0	1956.00	2215.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0038	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1877.00	2018.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0039	T	14.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1875.00	2011.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0040	T	12.0	0.40	5.25	0.6600	120.0	1870.00	2004.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0041	T	12.0	0.40	0.660	0.0829	120.0	1866.00	1995.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0044	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2272.00	2293.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0045	T	16.0	0.40	5.17	0.6500	120.0	2278.00	2288.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0047	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2033.00	1469.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0048	T	8.0	0.40	3.98	0.5000	120.0	2029.00	1462.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0051	T	15.0	0.27	1.40	0.0800	140.0	1699.00	2358.00			3.0	1.00	0	1.098200	
0052	T	13.0	0.40	0.640	0.0800	140.0	1692.00	2347.00			3.0	1.00	0	1.541300	
0054	T	8.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2090.00	2379.00			3.0	1.00	0	0.3269000	
0055	T	10.0	0.32	2.98	0.2400	100.0	2173.00	2395.00			3.0	1.00	0	0.3269000	
0060	T	9.0	0.32	2.86	0.2300	120.0	2117.00	2506.00			3.0	1.00	0	0.1757000	
0062	T	6.0	0.40	0.800	0.1000	80.0	1894.00	2508.00			3.0	1.00	0	0.0767000	
0066	T	12.0	0.32	0.250	0.0201	120.0	1928.00	2497.00			3.0	1.00	0	0.2855000	
0069	T	10.0	0.22	4.47	0.1700	180.0	1790.00	2549.00			3.0	1.00	0	1.117600	
0073	T	9.0	0.25	3.06	0.1500	100.0	1610.00	1969.00			3.0	1.00	0	0.4364000	
6033	П1	2.0			25.0		1834.00	2379.00	2.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0489000
6037	П1	2.0			25.0		1985.00	2218.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0	0.1188000
6043	П1	2.0			25.0		1931.00	2029.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0	0.1188000
6046	П1	2.0			25.0		2263.00	2270.00	4.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0663000
6049	П1	2.0			25.0		2069.00	1487.00	4.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0663000
6061	П1	2.0			25.0		2130.00	2477.00	5.00	3.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0576000
6067	П1	2.0			25.0		1941.00	2516.00	2.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0489000
6071	П1	2.0			25.0		1783.00	2522.00	3.00	5.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0576000
6075	П1	2.0			25.0		1581.00	1966.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0489000
6076	П1	2.0			25.0		1766.00	2397.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.6293000
6077	П1	2.0			25.0		1773.00	2395.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0090000
6078	П1	2.0			25.0		1784.00	2390.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0008000
--------- Примесь 2909--------																
6042	П1	2.0			25.0		1895.00	2044.00	5.00	10.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0036000
6053	П1	2.0			25.0		1778.00	2442.00	20.00	20.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0111200
6070	П1	2.0			25.0		1788.00	2538.00	2.00	3.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0009000
6074	П1	2.0			25.0		1596.00	1966.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0010000
--------- Примесь 2912--------																
6068	П1	2.0			25.0		1801.00	2560.00	2.00	2.00	0.00	3.0	1.00	0	0.0181000
--------- Примесь 2920--------																
0001	T	1.5	0.50	4.23	0.8306	25.0	2057.00	2343.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0002	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1948.00	2386.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0003	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2043.00	2319.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0004	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2358.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0005	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2034.00	2289.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0006	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1934.00	2331.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0007	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2025.00	2260.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0008	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1855.00	2388.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0009	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1918.00	2307.00			3.0	1.00	0	0.0022000	
0010	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1903.00	2282.00			3.0	1.00	0	0.0022000	
0011	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2007.00	2235.00			3.0	1.00	0	0.0022000	
0012	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1954.00	2100.00			3.0	1.00	0	0.0022000	
0013	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1945.00	2070.00			3.0	1.00	0	0.0022000	
0014	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1886.00	1910.00			3.0	1.00	0	0.0021000	
0015	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1876.00	1884.00			3.0	1.00	0	0.0040000	
0016	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1870.00	1855.00			3.0	1.00	0	0.0040000	
0017	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1842.00	1829.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0018	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1839.00	1804.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0019	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1821.00	1784.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0020	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	1815.00	1757.00			3.0	1.00	0	0.0053000	
0021	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2307.00	2375.00			3.0	1.00	0	0.0032000	
0022	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2289.00	2326.00			3.0	1.00	0	0.0032000	
0023	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2338.00	2370.00			3.0	1.00	0	0.0013000	
0024	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2308.00	2296.00			3.0	1.00	0	0.0013000	
0025	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2372.00	2359.00			3.0	1.00	0	0.0006000	
0026	T	1.5	0.50	4.23	0.8300	25.0	2336.00	2278.00			3.0	1.00	0	0.0013000	
0027	T	2.0	0.50	4.23	0.8300	25.0	1949.00	1365.00			3.0	1.00	0	0.0030000	

0028 T 1.5 0.50 4.23 0.8300 25.0 2029.00 1415.00 3.0 1.00 0 0.0036000
0029 T 1.5 0.50 4.23 0.8300 25.0 1998.00 1440.00 3.0 1.00 0 0.0036000
0030 T 1.5 0.50 4.23 0.8300 25.0 1964.00 1498.00 3.0 1.00 0 0.0025000
--------- Примесь 2930---------
0064 T 10.0 0.40 0.400 0.0500 20.0 1908.00 2500.00 3.0 1.00 0 0.0288000
--------- Примесь 2936---------
0065 T 4.0 0.30 2.41 0.1700 20.0 1901.00 2485.00 3.0 1.00 0 0.2380000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:20
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
	п/п	Ист.		[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	0064	0.144000	T	0.360930	0.50	28.5
2	0031	0.439000	T	2.836256	0.80	19.6
3	0032	0.439000	T	2.836256	0.80	19.6
4	0034	2.196400	T	2.400463	1.12	46.0
5	0035	2.196400	T	2.400463	1.12	46.0
6	0036	2.196400	T	2.400463	1.12	46.0
7	0038	2.196400	T	2.422786	1.06	45.5
8	0039	2.196400	T	2.422786	1.06	45.5
9	0040	2.196400	T	3.045713	1.12	41.9
10	0041	2.196400	T	12.838302	0.56	17.7
11	0044	2.196400	T	2.005001	1.01	48.6
12	0045	2.196400	T	2.005001	1.01	48.6
13	0047	2.196400	T	7.015465	1.17	29.7
14	0048	2.196400	T	7.015465	1.17	29.7
15	0051	2.196400	T	7.689497	0.55	21.9
16	0052	3.082600	T	14.641937	0.57	19.5
17	0054	0.653800	T	3.913614	0.84	20.6
18	0055	0.653800	T	2.764680	0.78	23.3
19	0060	0.351400	T	1.636095	0.86	23.1
20	0062	0.153400	T	3.367660	0.62	10.5
21	0066	0.571000	T	4.248067	0.50	15.2
22	0069	2.235200	T	7.901156	0.89	26.2
23	0073	0.872800	T	5.679835	0.69	18.6
24	6033	0.097800	П1	10.479228	0.50	5.7
25	6037	0.237600	П1	25.458736	0.50	5.7
26	6043	0.237600	П1	25.458736	0.50	5.7
27	6046	0.132600	П1	14.208032	0.50	5.7
28	6049	0.132600	П1	14.208032	0.50	5.7
29	6061	0.115200	П1	12.343630	0.50	5.7
30	6067	0.097800	П1	10.479228	0.50	5.7
31	6071	0.115200	П1	12.343630	0.50	5.7
32	6075	0.097800	П1	10.479228	0.50	5.7
33	6076	1.258600	П1	134.858444	0.50	5.7
34	6077	0.018000	П1	1.928692	0.50	5.7
35	6078	0.001600	П1	0.171439	0.50	5.7
36	6042	0.007200	П1	0.771477	0.50	5.7
37	6053	0.022240	П1	2.383006	0.50	5.7
38	6070	0.001800	П1	0.192869	0.50	5.7
39	6074	0.002000	П1	0.214299	0.50	5.7
40	6068	0.036200	П1	3.878814	0.50	5.7
41	0001	0.010600	T	0.229289	1.37	15.7
42	0002	0.010600	T	0.229561	1.37	15.7
43	0003	0.010600	T	0.229561	1.37	15.7

44	0004	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
45	0005	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
46	0006	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
47	0007	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
48	0008	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
49	0009	0.004400	Т	0.095289	1.37	15.7
50	0010	0.004400	Т	0.095289	1.37	15.7
51	0011	0.004400	Т	0.095289	1.37	15.7
52	0012	0.004400	Т	0.095289	1.37	15.7
53	0013	0.004400	Т	0.095289	1.37	15.7
54	0014	0.004200	Т	0.090958	1.37	15.7
55	0015	0.008000	Т	0.173253	1.37	15.7
56	0016	0.008000	Т	0.173253	1.37	15.7
57	0017	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
58	0018	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
59	0019	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
60	0020	0.010600	Т	0.229561	1.37	15.7
61	0021	0.006400	Т	0.138603	1.37	15.7
62	0022	0.006400	Т	0.138603	1.37	15.7
63	0023	0.002600	Т	0.056307	1.37	15.7
64	0024	0.002600	Т	0.056307	1.37	15.7
65	0025	0.001200	Т	0.025988	1.37	15.7
66	0026	0.002600	Т	0.056307	1.37	15.7
67	0027	0.006000	Т	0.129940	1.37	15.7
68	0028	0.007200	Т	0.155928	1.37	15.7
69	0029	0.007200	Т	0.155928	1.37	15.7
70	0030	0.005000	Т	0.108283	1.37	15.7
71	0065	0.476000	Т	10.120316	0.50	11.4

Суммарный Mq= 39.257239 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 398.516296 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.59 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:20
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 4000x4000 с шагом 100
Расчет по границе области влияния
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.59 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:20
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Расчет проводился на прямоугольнике 1

```
  с параметрами: координаты центра X= 2000, Y= 2000
             размеры: длина(по X)= 4000, ширина(по Y)= 4000, шаг сетки= 100
  Фоновая концентрация не задана
  Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

       ____________Расшифровка_обозначений_____________
       | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
       | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
       | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
       | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
       | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
  |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
  | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
  | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка  1  Cmax=  0.387 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.198: 0.209: 0.220: 0.232: 0.244: 0.258: 0.271: 0.286: 0.302: 0.318: 0.333: 0.347: 0.360: 0.372: 0.380:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  149 :  151 :  154 :  157 :  160 :  162 :  166 :  169 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.045:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.387: 0.384: 0.377: 0.368: 0.357: 0.344: 0.331: 0.317: 0.304: 0.291: 0.280: 0.268: 0.257: 0.247: 0.237:
Фоп:  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  207 :  210 :  212 :  214 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.025: 0.025: 0.021: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.035: 0.034: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.218: 0.209: 0.200: 0.192: 0.184: 0.177: 0.169: 0.163:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка  2  Cmax=  0.434 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=175)
----------:__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.206: 0.218: 0.230: 0.243: 0.257: 0.272: 0.289: 0.306: 0.325: 0.343: 0.362: 0.381: 0.399: 0.414: 0.426:
Фоп:  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  153 :  155 :  158 :  162 :  165 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.033: 0.033: 0.035: 0.037: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.035: 0.035: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.434: 0.430: 0.421: 0.409: 0.394: 0.377: 0.361: 0.344: 0.327: 0.312: 0.298: 0.285: 0.273: 0.262: 0.251:
Фоп:  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  211 :  213 :  216 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.042: 0.038: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.024: 0.024: 0.021: 0.019: 0.020:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.044: 0.038: 0.032: 0.031: 0.026: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.028: 0.025: 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.230: 0.220: 0.210: 0.201: 0.192: 0.184: 0.176: 0.168:
Фоп: 218 : 220 : 222 : 224 : 226 : 227 : 229 : 230 : 232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 3800 : Y-строка 3 Cmax= 0.494 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=175)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.214: 0.227: 0.240: 0.255: 0.271: 0.288: 0.308: 0.328: 0.350: 0.374: 0.398: 0.422: 0.445: 0.467: 0.482:
Фоп: 129 : 131 : 132 : 134 : 136 : 138 : 141 : 143 : 146 : 148 : 151 : 154 : 157 : 161 : 164 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.052: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035: 0.039: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.052: 0.054:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.043: 0.039:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.494: 0.490: 0.478: 0.461: 0.441: 0.419: 0.397: 0.375: 0.355: 0.336: 0.319: 0.304: 0.290: 0.278: 0.266:
Фоп: 171 : 175 : 178 : 182 : 185 : 189 : 193 : 196 : 199 : 202 : 205 : 208 : 210 : 212 : 215 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.059: 0.055: 0.052: 0.044: 0.043: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.027: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.051: 0.050: 0.043: 0.039: 0.035: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.034: 0.034: 0.031: 0.029: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 6076 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.243: 0.231: 0.220: 0.210: 0.201: 0.191: 0.183: 0.174:
Фоп: 219 : 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 3700 : Y-строка 4 Cmax= 0.576 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.223: 0.236: 0.251: 0.268: 0.286: 0.306: 0.328: 0.352: 0.379: 0.408: 0.440: 0.473: 0.504: 0.534: 0.557:
Фоп: 127 : 129 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 141 : 144 : 147 : 150 : 153 : 156 : 159 : 163 : 167 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.069:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.038: 0.039: 0.043: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.057: 0.063: 0.065:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 6076 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.048: 0.047: 0.050: 0.051:
~~~~~~

Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.576: 0.568: 0.550: 0.526: 0.498: 0.470: 0.443: 0.415: 0.389: 0.365: 0.345: 0.326: 0.310: 0.295: 0.282:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 182 : 186 : 190 : 193 : 197 : 200 : 203 : 206 : 209 : 211 : 214 : 216 : 219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.070: 0.064: 0.055: 0.049: 0.040: 0.040: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.024: 0.021:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.047: 0.036: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0034 : 0034 : 6076 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.258: 0.245: 0.232: 0.221: 0.210: 0.199: 0.190: 0.181:
Фоп: 221 : 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 232 : 234 : 235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 3600 : Y-строка 5 Cmax= 0.668 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.231: 0.246: 0.263: 0.282: 0.302: 0.325: 0.351: 0.380: 0.413: 0.451: 0.493: 0.536: 0.580: 0.616: 0.645:
Фоп: 125 : 127 : 128 : 130 : 132 : 134 : 136 : 139 : 142 : 145 : 148 : 151 : 154 : 158 : 162 : 166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.078: 0.090:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.044: 0.049: 0.053: 0.056: 0.057: 0.057: 0.066: 0.072: 0.073:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.034: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.056: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____

x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.668: 0.656: 0.630: 0.596: 0.559: 0.521: 0.486: 0.454: 0.427: 0.404: 0.377: 0.353: 0.333: 0.316: 0.300:
Фоп: 170 : 174 : 178 : 183 : 187 : 191 : 195 : 198 : 201 : 204 : 207 : 210 : 213 : 215 : 218 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.103: 0.096: 0.091: 0.075: 0.059: 0.050: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.073: 0.070: 0.065: 0.066: 0.060: 0.055: 0.046: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.057: 0.052: 0.046: 0.049: 0.043: 0.039: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____

x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.272: 0.260: 0.246: 0.232: 0.220: 0.208: 0.197: 0.188:
Фоп: 223 : 225 : 227 : 229 : 231 : 233 : 234 : 236 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0044 : 6076 : 0034 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~

____
y= 3500 : Y-строка 6 Cmax= 0.770 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=174)
----------:____

x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.240: 0.257: 0.275: 0.296: 0.320: 0.347: 0.377: 0.413: 0.454: 0.503: 0.554: 0.606: 0.658: 0.710: 0.746:
Фоп: 123 : 124 : 126 : 128 : 130 : 132 : 134 : 137 : 139 : 142 : 146 : 149 : 153 : 156 : 160 : 165 :

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.070: 0.076: 0.085: 0.105: 0.114:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.051: 0.052: 0.057: 0.065: 0.069: 0.075: 0.079: 0.081: 0.085:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.041: 0.044: 0.050: 0.060: 0.060: 0.063: 0.070: 0.069: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.769: 0.770: 0.752: 0.716: 0.671: 0.624: 0.577: 0.533: 0.496: 0.465: 0.438: 0.414: 0.389: 0.363: 0.340: 0.321:
Фоп:  169 :  174 :  178 :  183 :  188 :  192 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.125: 0.128: 0.117: 0.106: 0.093: 0.068: 0.052: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.044: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.075: 0.072: 0.070: 0.060: 0.050: 0.042: 0.046: 0.047: 0.046: 0.044: 0.041: 0.035: 0.031: 0.028:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.069: 0.070: 0.057: 0.055: 0.055: 0.045: 0.038: 0.042: 0.045: 0.046: 0.045: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.027:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.289: 0.274: 0.261: 0.246: 0.231: 0.218: 0.206: 0.195:
Фоп:  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 0044 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 6076 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка  7  Cmax=  0.874 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=173)
----------:___________________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.250: 0.268: 0.289: 0.312: 0.339: 0.370: 0.408: 0.452: 0.504: 0.560: 0.619: 0.683: 0.739: 0.793: 0.838:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :  137 :  140 :  143 :  147 :  151 :  155 :  159 :  163 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.056: 0.064: 0.071: 0.076: 0.088: 0.098: 0.099: 0.110: 0.136:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.056: 0.061: 0.066: 0.073: 0.079: 0.085: 0.092: 0.097: 0.096:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.047: 0.055: 0.062: 0.064: 0.069: 0.072: 0.085: 0.091: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.869: 0.874: 0.848: 0.800: 0.741: 0.681: 0.624: 0.575: 0.540: 0.510: 0.482: 0.451: 0.425: 0.401: 0.372: 0.347:
Фоп:  168 :  173 :  178 :  183 :  189 :  194 :  199 :  199 :  202 :  206 :  209 :  213 :  216 :  218 :  221 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.150: 0.154: 0.141: 0.117: 0.105: 0.082: 0.070: 0.055: 0.058: 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.037: 0.032:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.097: 0.093: 0.087: 0.078: 0.081: 0.074: 0.066: 0.055: 0.057: 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.043: 0.037: 0.032:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.072: 0.066: 0.059: 0.053: 0.063: 0.062: 0.062: 0.054: 0.056: 0.054: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.036: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.307: 0.290: 0.275: 0.260: 0.243: 0.228: 0.214: 0.202:
Фоп:  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.028: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

____
y= 3300 : Y-строка 8 Cmax= 0.998 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=172)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.259: 0.279: 0.302: 0.329: 0.360: 0.397: 0.443: 0.496: 0.557: 0.618: 0.680: 0.740: 0.805: 0.875: 0.940:
Фоп: 118 : 119 : 121 : 122 : 124 : 126 : 129 : 131 : 134 : 137 : 141 : 145 : 149 : 153 : 157 : 162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.058: 0.064: 0.074: 0.084: 0.103: 0.118: 0.120: 0.115: 0.118: 0.149:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.061: 0.066: 0.073: 0.080: 0.087: 0.097: 0.107: 0.114: 0.118:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.039: 0.048: 0.055: 0.064: 0.068: 0.076: 0.082: 0.085: 0.082: 0.098: 0.090:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.988: 0.998: 0.963: 0.893: 0.811: 0.737: 0.678: 0.625: 0.590: 0.560: 0.530: 0.499: 0.466: 0.436: 0.411: 0.379:
Фоп: 167 : 172 : 178 : 184 : 189 : 198 : 204 : 210 : 203 : 207 : 211 : 214 : 217 : 220 : 223 : 226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.180: 0.188: 0.173: 0.144: 0.094: 0.127: 0.114: 0.122: 0.067: 0.064: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.037:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.116: 0.106: 0.102: 0.096: 0.079: 0.109: 0.113: 0.108: 0.066: 0.063: 0.059: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.037:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.077: 0.061: 0.060: 0.061: 0.056: 0.105: 0.105: 0.100: 0.065: 0.062: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.036:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0065 : 0052 : 6076 : 6076 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.329: 0.308: 0.290: 0.273: 0.257: 0.239: 0.223: 0.210:
Фоп: 228 : 231 : 233 : 235 : 237 : 239 : 240 : 242 : 243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.029: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.018: 0.017:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.018: 0.017:
Ки : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 3200 : Y-строка 9 Cmax= 1.149 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=172)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.268: 0.291: 0.316: 0.347: 0.384: 0.429: 0.483: 0.546: 0.606: 0.667: 0.727: 0.796: 0.870: 0.952: 1.046:
Фоп: 116 : 117 : 118 : 120 : 121 : 123 : 126 : 128 : 131 : 134 : 138 : 142 : 146 : 151 : 155 : 160 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055: 0.066: 0.075: 0.090: 0.107: 0.124: 0.134: 0.134: 0.140: 0.138: 0.165:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.054: 0.058: 0.065: 0.072: 0.080: 0.088: 0.098: 0.111: 0.123: 0.113: 0.143:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.029: 0.034: 0.038: 0.045: 0.056: 0.064: 0.071: 0.077: 0.087: 0.093: 0.095: 0.100: 0.112: 0.093:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.125: 1.149: 1.096: 0.991: 0.892: 0.826: 0.762: 0.696: 0.656: 0.623: 0.584: 0.546: 0.512: 0.479: 0.446: 0.418:
Фоп: 166 : 172 : 178 : 184 : 187 : 202 : 208 : 213 : 204 : 209 : 213 : 216 : 220 : 223 : 225 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.211: 0.239: 0.214: 0.148: 0.085: 0.173: 0.151: 0.140: 0.077: 0.072: 0.067: 0.060: 0.056: 0.051: 0.045: 0.042:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0065 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.146: 0.139: 0.122: 0.102: 0.071: 0.152: 0.143: 0.117: 0.076: 0.072: 0.066: 0.060: 0.056: 0.051: 0.045: 0.042:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0052 : 0069 : 6076 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.085: 0.072: 0.071: 0.068: 0.068: 0.141: 0.129: 0.112: 0.075: 0.071: 0.066: 0.059: 0.055: 0.050: 0.045: 0.042:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0065 : 0040 : 6076 : 6076 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.353: 0.328: 0.306: 0.287: 0.270: 0.251: 0.233: 0.217:
Фоп: 231 : 233 : 235 : 238 : 239 : 241 : 243 : 244 : 245 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.030: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019:
Ки : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.034: 0.029: 0.030: 0.027: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 10  Cmax=  1.323 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=171)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.278: 0.302: 0.331: 0.366: 0.410: 0.464: 0.526: 0.590: 0.650: 0.709: 0.776: 0.851: 0.936: 1.029: 1.139:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  154 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.038: 0.042: 0.049: 0.053: 0.062: 0.072: 0.090: 0.114: 0.130: 0.147: 0.159: 0.177: 0.183: 0.168: 0.182:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.063: 0.072: 0.081: 0.089: 0.101: 0.110: 0.122: 0.136: 0.163: 0.157:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.063: 0.069: 0.076: 0.086: 0.094: 0.107: 0.117: 0.128: 0.121: 0.103:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.265: 1.323: 1.240: 1.091: 1.013: 0.935: 0.861: 0.791: 0.742: 0.700: 0.649: 0.600: 0.557: 0.523: 0.490: 0.453:
Фоп:  164 :  171 :  178 :  190 :  199 :  206 :  212 :  217 :  206 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  231 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.304: 0.269: 0.294: 0.267: 0.214: 0.185: 0.167: 0.088: 0.081: 0.073: 0.067: 0.059: 0.053: 0.049: 0.045:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 :
Ви : 0.181: 0.173: 0.151: 0.203: 0.201: 0.198: 0.161: 0.138: 0.087: 0.081: 0.073: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.045:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0069 : 6076 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.080: 0.093: 0.093: 0.161: 0.191: 0.174: 0.156: 0.117: 0.086: 0.080: 0.073: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.045:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.381: 0.350: 0.324: 0.302: 0.282: 0.264: 0.243: 0.225:
Фоп:  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.040: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.023: 0.020:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.043: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.028: 0.022: 0.020:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 11  Cmax=  1.546 долей ПДК (x=  1700.0; напр.ветра=169)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.286: 0.313: 0.346: 0.387: 0.438: 0.499: 0.567: 0.629: 0.689: 0.752: 0.827: 0.914: 1.012: 1.115: 1.220:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  140 :  146 :  152 :  158 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.040: 0.045: 0.053: 0.060: 0.071: 0.086: 0.105: 0.130: 0.145: 0.167: 0.184: 0.204: 0.228: 0.229: 0.231:
Ки : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.036: 0.040: 0.044: 0.047: 0.053: 0.061: 0.070: 0.078: 0.089: 0.100: 0.114: 0.126: 0.141: 0.157: 0.180: 0.193:
Ки : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.026: 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.059: 0.065: 0.074: 0.082: 0.093: 0.103: 0.118: 0.134: 0.148: 0.160: 0.140:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.400: 1.546: 1.414: 1.289: 1.195: 1.070: 0.977: 0.894: 0.853: 0.787: 0.715: 0.655: 0.607: 0.568: 0.532: 0.493:
Фоп:  161 :  169 :  179 :  194 :  203 :  211 :  216 :  222 :  208 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :  231 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.291: 0.393: 0.372: 0.388: 0.336: 0.260: 0.217: 0.200: 0.098: 0.092: 0.081: 0.073: 0.064: 0.057: 0.052: 0.051:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.222: 0.205: 0.222: 0.268: 0.263: 0.253: 0.191: 0.163: 0.097: 0.092: 0.081: 0.073: 0.063: 0.056: 0.052: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 0034 : 0035 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 : 0045 :
Ви : 0.090: 0.116: 0.110: 0.251: 0.240: 0.208: 0.148: 0.131: 0.097: 0.091: 0.081: 0.073: 0.063: 0.056: 0.051: 0.048:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 0069 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.412: 0.374: 0.343: 0.317: 0.294: 0.274: 0.254: 0.234:
Фоп: 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 246 : 248 : 249 : 250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.034: 0.030: 0.027: 0.023:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.051: 0.045: 0.043: 0.039: 0.035: 0.034: 0.029: 0.026: 0.023:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.043: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2900 : Y-строка 12 Cmax= 1.838 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=167)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.294: 0.324: 0.360: 0.407: 0.466: 0.537: 0.605: 0.666: 0.729: 0.802: 0.886: 0.983: 1.097: 1.230: 1.345:
Фоп: 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 113 : 115 : 117 : 119 : 122 : 126 : 131 : 136 : 143 : 150 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.042: 0.048: 0.055: 0.066: 0.078: 0.098: 0.125: 0.136: 0.156: 0.185: 0.223: 0.252: 0.300: 0.328: 0.308:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.054: 0.066: 0.075: 0.085: 0.094: 0.108: 0.126: 0.149: 0.169: 0.196: 0.216: 0.232:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 :
Ви : 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.054: 0.062: 0.069: 0.079: 0.091: 0.104: 0.115: 0.121: 0.138: 0.134: 0.158: 0.213:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.480: 1.838: 1.699: 1.648: 1.437: 1.207: 1.123: 1.066: 0.996: 0.883: 0.780: 0.706: 0.659: 0.621: 0.577: 0.533:
Фоп: 156 : 167 : 181 : 197 : 208 : 216 : 221 : 205 : 212 : 217 : 222 : 225 : 228 : 231 : 234 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.345: 0.499: 0.526: 0.504: 0.398: 0.306: 0.258: 0.124: 0.115: 0.102: 0.092: 0.077: 0.066: 0.065: 0.069: 0.065:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0041 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.238: 0.274: 0.389: 0.382: 0.339: 0.267: 0.238: 0.122: 0.115: 0.101: 0.092: 0.076: 0.065: 0.060: 0.065: 0.062:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 0035 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.104: 0.131: 0.099: 0.313: 0.305: 0.245: 0.166: 0.122: 0.114: 0.101: 0.092: 0.075: 0.064: 0.058: 0.053: 0.050:
Ки : 0036 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 0069 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.445: 0.398: 0.362: 0.332: 0.306: 0.284: 0.264: 0.241:
Фоп: 240 : 242 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 : 252 : 253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.058: 0.055: 0.050: 0.045: 0.039: 0.037: 0.032: 0.029: 0.024:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.053: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.031: 0.029: 0.024:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.035: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2800 : Y-строка 13 Cmax= 2.231 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.302: 0.334: 0.374: 0.427: 0.491: 0.567: 0.635: 0.702: 0.775: 0.860: 0.958: 1.063: 1.174: 1.335: 1.529:
Фоп: 105 : 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 111 : 113 : 115 : 117 : 121 : 125 : 130 : 137 : 146 : 154 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.045: 0.051: 0.060: 0.071: 0.086: 0.112: 0.138: 0.158: 0.174: 0.213: 0.248: 0.287: 0.349: 0.421: 0.420:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.036: 0.042: 0.046: 0.051: 0.059: 0.070: 0.081: 0.093: 0.106: 0.119: 0.143: 0.167: 0.193: 0.229: 0.264: 0.279:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.057: 0.065: 0.072: 0.081: 0.093: 0.112: 0.122: 0.140: 0.160: 0.158: 0.131: 0.214:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.654: 2.152: 2.231: 2.215: 1.634: 1.394: 1.380: 1.308: 1.127: 0.966: 0.836: 0.756: 0.718: 0.675: 0.625: 0.570:
Фоп: 161 : 164 : 183 : 202 : 214 : 219 : 226 : 209 : 216 : 221 : 226 : 229 : 231 : 235 : 238 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.551: 0.540: 0.789: 0.627: 0.433: 0.399: 0.298: 0.145: 0.131: 0.113: 0.101: 0.082: 0.084: 0.084: 0.083: 0.075:
Ки : 6076 : 0069 : 6076 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.219: 0.412: 0.688: 0.583: 0.421: 0.318: 0.288: 0.144: 0.131: 0.112: 0.100: 0.081: 0.077: 0.079: 0.080: 0.073:
Ки : 0052 : 6076 : 0069 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.169: 0.152: 0.163: 0.426: 0.332: 0.198: 0.180: 0.144: 0.131: 0.111: 0.099: 0.079: 0.065: 0.062: 0.057: 0.053:
Ки : 0051 : 6071 : 6071 : 0052 : 0069 : 0051 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.471: 0.423: 0.380: 0.346: 0.317: 0.293: 0.272: 0.249:
Фоп: 243 : 246 : 248 : 250 : 251 : 252 : 254 : 254 : 255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.060: 0.053: 0.046: 0.043: 0.039: 0.034: 0.032: 0.027:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.069: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.039: 0.033: 0.032: 0.027:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.048: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2700 : Y-строка 14 Cmax= 3.154 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=184)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.307: 0.342: 0.385: 0.445: 0.513: 0.594: 0.662: 0.738: 0.827: 0.929: 1.046: 1.171: 1.297: 1.398: 1.704:
Фоп: 102 : 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 107 : 108 : 110 : 112 : 115 : 118 : 123 : 128 : 138 : 150 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.047: 0.054: 0.063: 0.076: 0.095: 0.129: 0.147: 0.173: 0.200: 0.238: 0.271: 0.331: 0.347: 0.480: 0.584:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.037: 0.042: 0.046: 0.053: 0.065: 0.074: 0.086: 0.098: 0.115: 0.133: 0.158: 0.183: 0.220: 0.242: 0.309: 0.354:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.029: 0.034: 0.041: 0.050: 0.059: 0.067: 0.072: 0.086: 0.097: 0.115: 0.132: 0.163: 0.180: 0.241: 0.178: 0.168:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.972: 2.515: 3.154: 2.514: 1.935: 2.004: 1.745: 1.488: 1.215: 1.007: 0.858: 0.829: 0.793: 0.732: 0.665: 0.602:
Фоп: 153 : 155 : 184 : 209 : 219 : 226 : 235 : 214 : 221 : 226 : 230 : 231 : 235 : 239 : 242 : 245 :
Uоп:12.00 : 0.50 : 1.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.186: 1.028: 1.902: 0.895: 0.986: 0.564: 0.391: 0.180: 0.149: 0.125: 0.102: 0.111: 0.120: 0.110: 0.100: 0.087:
Ки : 6076 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0054 : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.110: 0.265: 0.410: 0.571: 0.478: 0.370: 0.357: 0.169: 0.148: 0.123: 0.100: 0.099: 0.114: 0.107: 0.098: 0.086:
Ки : 0041 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0041 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.092: 0.136: 0.154: 0.377: 0.286: 0.280: 0.246: 0.168: 0.146: 0.122: 0.097: 0.099: 0.075: 0.062: 0.059: 0.056:
Ки : 0038 : 0034 : 0052 : 0069 : 0051 : 0065 : 0065 : 0036 : 0034 : 0055 : 0041 : 0045 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.494: 0.448: 0.398: 0.359: 0.328: 0.301: 0.279: 0.256:
Фоп: 248 : 250 : 252 : 253 : 255 : 256 : 257 : 257 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.066: 0.057: 0.052: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.073: 0.065: 0.056: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 :
Ви : 0.053: 0.047: 0.042: 0.034: 0.027: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020:
Ки : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2600 : Y-строка 15 Cmax= 8.708 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=190)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.311: 0.347: 0.394: 0.456: 0.530: 0.610: 0.683: 0.770: 0.875: 1.003: 1.146: 1.308: 1.490: 1.650: 2.123:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 100 : 101 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 108 : 111 : 114 : 119 : 124 : 128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.048: 0.056: 0.066: 0.082: 0.103: 0.134: 0.156: 0.181: 0.218: 0.258: 0.315: 0.356: 0.411: 0.512: 1.302:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.042: 0.048: 0.053: 0.067: 0.077: 0.089: 0.103: 0.120: 0.143: 0.170: 0.206: 0.239: 0.282: 0.303: 0.172:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0034 :
Ви : 0.030: 0.035: 0.043: 0.052: 0.057: 0.067: 0.076: 0.088: 0.105: 0.121: 0.145: 0.170: 0.223: 0.276: 0.248: 0.169:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0035 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.716: 4.130: 8.708: 3.334: 2.979: 2.873: 2.167: 1.493: 1.243: 1.032: 0.954: 0.951: 0.868: 0.775: 0.694: 0.626:
Фоп: 139 : 120 : 190 : 175 : 228 : 239 : 210 : 219 : 252 : 255 : 231 : 236 : 241 : 245 : 248 : 250 :
Uоп:12.00 : 1.31 : 1.03 : 1.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 1.881: 3.200: 5.988: 0.944: 1.470: 0.934: 0.412: 0.178: 0.256: 0.203: 0.148: 0.162: 0.143: 0.125: 0.108: 0.094:
Ки : 6076 : 0069 : 0069 : 0065 : 6076 : 6076 : 6061 : 0036 : 0052 : 0052 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.188: 0.183: 0.813: 0.514: 0.549: 0.492: 0.236: 0.174: 0.237: 0.181: 0.136: 0.154: 0.140: 0.122: 0.107: 0.094:
Ки : 0036 : 0065 : 6076 : 0066 : 0052 : 0052 : 0054 : 0041 : 6076 : 6076 : 0041 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.178: 0.119: 0.476: 0.321: 0.309: 0.409: 0.227: 0.173: 0.170: 0.137: 0.129: 0.112: 0.075: 0.073: 0.069: 0.061:
Ки : 0035 : 6071 : 6068 : 0062 : 0051 : 0065 : 0041 : 0035 : 0051 : 0051 : 0045 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.513: 0.465: 0.414: 0.371: 0.338: 0.309: 0.284: 0.262:
Фоп: 253 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 : 260 : 260 : 261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.071: 0.061: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.035: 0.030:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.079: 0.071: 0.061: 0.054: 0.048: 0.042: 0.037: 0.035: 0.030:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.049: 0.044: 0.035: 0.029: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2500 : Y-строка 16 Cmax= 11.428 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=176)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.313: 0.350: 0.399: 0.462: 0.537: 0.615: 0.694: 0.788: 0.905: 1.053: 1.228: 1.441: 1.682: 1.959: 2.416:
Фоп: 96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 : 100 : 101 : 103 : 105 : 108 : 113 : 111 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.042: 0.049: 0.057: 0.068: 0.085: 0.110: 0.141: 0.164: 0.196: 0.236: 0.283: 0.351: 0.421: 0.487: 0.520: 1.715:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.036: 0.041: 0.046: 0.055: 0.068: 0.079: 0.091: 0.107: 0.127: 0.151: 0.182: 0.222: 0.269: 0.321: 0.469: 0.115:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0032 :
Ви : 0.030: 0.036: 0.044: 0.053: 0.057: 0.066: 0.073: 0.089: 0.102: 0.121: 0.150: 0.177: 0.233: 0.320: 0.371: 0.101:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0031 :
~~~~~~

----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.852: 5.683: 7.037:11.428: 4.231: 3.515: 2.261: 1.732: 1.537: 1.277: 1.163: 1.022: 0.896: 0.793: 0.713: 0.645:
Фоп: 122 : 147 : 344 : 176 : 267 : 133 : 254 : 231 : 223 : 236 : 238 : 244 : 248 : 252 : 255 : 257 :
Uоп:12.00 : 9.47 : 0.82 : 0.50 : 0.73 : 0.91 :12.00 : 2.04 : 0.50 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.047: 5.319: 5.690: 9.327: 1.360: 2.251: 0.627: 0.489: 0.367: 0.285: 0.210: 0.183: 0.158: 0.135: 0.114: 0.097:
Ки : 6076 : 6076 : 0069 : 0065 : 0066 : 6061 : 6061 : 0055 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.157: 0.083: 1.154: 0.388: 1.137: 0.459: 0.550: 0.262: 0.343: 0.277: 0.205: 0.183: 0.157: 0.134: 0.113: 0.096:
Ки : 0034 : 0036 : 6071 : 0034 : 0065 : 0055 : 6076 : 0034 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.144: 0.069: 0.158: 0.380: 0.495: 0.388: 0.435: 0.260: 0.114: 0.088: 0.139: 0.087: 0.086: 0.085: 0.076: 0.066:
Ки : 0035 : 6077 : 6068 : 0035 : 0069 : 0044 : 0052 : 0035 : 0036 : 0034 : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 :
~~~~~~

----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.527: 0.479: 0.427: 0.381: 0.344: 0.315: 0.289: 0.267:
Фоп: 258 : 259 : 260 : 261 : 262 : 263 : 263 : 263 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.085: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.058: 0.051: 0.045: 0.037: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.023:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2400 : Y-строка 17 Cmax= 33.878 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра=263)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.313: 0.350: 0.399: 0.462: 0.536: 0.612: 0.690: 0.786: 0.905: 1.060: 1.253: 1.497: 1.822: 2.304: 3.183:
Фоп: 93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 : 103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.34 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

Ви : 0.042: 0.048: 0.057: 0.069: 0.086: 0.112: 0.143: 0.169: 0.202: 0.243: 0.301: 0.370: 0.469: 0.549: 0.823: 1.405:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.036: 0.040: 0.044: 0.055: 0.068: 0.079: 0.092: 0.108: 0.129: 0.154: 0.186: 0.229: 0.283: 0.392: 0.511: 0.883:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0052 : 0051 :
Ви : 0.030: 0.035: 0.043: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074: 0.087: 0.104: 0.127: 0.145: 0.192: 0.241: 0.344: 0.374: 0.290:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 6076 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 7.073:14.473:33.878: 6.949: 4.084: 6.003: 4.370: 3.029: 2.480: 1.748: 1.219: 1.012: 0.911: 0.829: 0.747: 0.668:
Фоп: 116 : 185 : 263 : 263 : 194 : 209 : 259 : 193 : 231 : 245 : 252 : 256 : 259 : 262 : 263 : 264 :
Uоп: 0.86 : 0.68 : 0.82 : 1.23 : 1.80 : 0.97 : 0.79 : 1.25 : 1.39 : 1.70 : 1.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 3.723: 8.459:30.709: 1.607: 1.015: 3.657: 2.647: 1.376: 0.951: 0.572: 0.357: 0.193: 0.164: 0.134: 0.116: 0.099:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 0034 : 0054 : 0055 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 2.305: 5.812: 1.289: 1.474: 0.981: 0.487: 0.908: 1.340: 0.914: 0.570: 0.353: 0.192: 0.163: 0.131: 0.114: 0.098:
Ки : 0051 : 0051 : 0052 : 0032 : 0035 : 0035 : 0054 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.214: 0.054: 1.276: 1.421: 0.919: 0.481: 0.167: 0.182: 0.094: 0.089: 0.074: 0.126: 0.107: 0.085: 0.073: 0.062:
Ки : 6076 : 0073 : 0051 : 0031 : 0036 : 0036 : 6076 : 6046 : 6046 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.539: 0.488: 0.436: 0.388: 0.350: 0.318: 0.292: 0.269:
Фоп: 264 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.074: 0.066: 0.058: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.087: 0.074: 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032:
Ки : 0044 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.048: 0.044: 0.038: 0.030: 0.028: 0.025: 0.026: 0.024:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2300 : Y-строка 18 Cmax= 14.007 долей ПДК (x= 1700.0; напр.ветра=354)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.311: 0.347: 0.395: 0.455: 0.525: 0.598: 0.671: 0.762: 0.872: 1.019: 1.200: 1.451: 1.823: 2.565: 3.500:
Фоп: 90 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 : 81 : 78 : 72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.049: 0.057: 0.069: 0.085: 0.112: 0.142: 0.168: 0.202: 0.245: 0.302: 0.377: 0.463: 0.572: 0.934: 1.633:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.035: 0.041: 0.045: 0.054: 0.067: 0.079: 0.091: 0.106: 0.128: 0.151: 0.185: 0.227: 0.290: 0.455: 0.693: 0.741:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.036: 0.043: 0.050: 0.055: 0.066: 0.074: 0.084: 0.104: 0.119: 0.152: 0.197: 0.281: 0.345: 0.420: 0.485:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 7.605:14.007: 6.621: 5.487: 7.428: 3.796: 3.788: 4.674: 3.472: 2.010: 1.324: 1.140: 1.014: 0.892: 0.784: 0.689:
Фоп: 62 : 354 : 341 : 142 : 207 : 240 : 99 : 244 : 265 : 268 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 0.97 : 0.68 : 7.48 : 1.30 : 1.33 : 1.44 : 1.12 : 0.91 : 1.31 : 1.52 : 1.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.042: 9.359: 6.500: 1.793: 1.881: 1.107: 1.703: 1.368: 1.280: 0.671: 0.389: 0.195: 0.166: 0.141: 0.120: 0.103:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 0034 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 2.122: 4.493: 0.084: 1.776: 1.871: 1.083: 1.703: 1.235: 1.218: 0.651: 0.380: 0.191: 0.165: 0.141: 0.120: 0.103:
Ки : 0051 : 0051 : 6077 : 0035 : 0034 : 0034 : 0044 : 6046 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.899: 0.111: 0.017: 1.563: 1.773: 1.066: 0.367: 1.042: 0.167: 0.101: 0.070: 0.148: 0.127: 0.100: 0.078: 0.064:
Ки : 6076 : 0069 : 6053 : 0036 : 0036 : 0036 : 6046 : 0044 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.546: 0.492: 0.440: 0.391: 0.352: 0.320: 0.293: 0.270:
Фоп: 270 : 270 : 269 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.076: 0.066: 0.058: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.088: 0.076: 0.066: 0.058: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.054: 0.046: 0.044: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2200 : Y-строка 19 Cmax= 13.225 долей ПДК (x= 2000.0; напр.ветра=314)

```
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.306: 0.341: 0.386: 0.443: 0.507: 0.574: 0.640: 0.720: 0.818: 0.952: 1.123: 1.376: 1.744: 2.365: 3.216:
Фоп:  87 :  86 :  86 :  85 :  85 :  84 :  83 :  82 :  81 :  80 :  78 :  75 :  72 :  68 :  62 :  53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.048: 0.055: 0.067: 0.082: 0.108: 0.140: 0.166: 0.198: 0.238: 0.293: 0.358: 0.445: 0.560: 0.756: 1.331:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.034: 0.040: 0.043: 0.053: 0.065: 0.076: 0.089: 0.105: 0.124: 0.147: 0.180: 0.220: 0.289: 0.431: 0.709: 0.886:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.028: 0.035: 0.041: 0.050: 0.054: 0.063: 0.074: 0.087: 0.103: 0.121: 0.155: 0.211: 0.269: 0.329: 0.399: 0.454:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.677: 4.069: 3.900: 7.258:13.225: 4.428: 3.030: 3.618: 2.652: 1.773: 1.304: 1.166: 1.034: 0.904: 0.789: 0.691:
Фоп:  34 :   1 :  81 :  70 : 314 : 280 :  40 : 343 : 305 : 290 : 284 : 281 : 279 : 278 : 277 : 276 :
Uоп: 1.23 : 0.95 : 1.73 : 1.17 : 0.78 : 1.47 : 1.31 : 1.19 : 1.31 : 1.45 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 1.789: 2.232: 1.117: 2.111: 8.797: 1.268: 1.313: 1.535: 1.060: 0.602: 0.221: 0.194: 0.167: 0.142: 0.121: 0.103:
Ки : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 6037 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 1.010: 1.318: 1.095: 2.066: 1.686: 1.237: 1.299: 1.519: 1.004: 0.571: 0.214: 0.190: 0.163: 0.140: 0.120: 0.102:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.489: 0.334: 1.079: 1.811: 1.342: 1.167: 0.401: 0.411: 0.116: 0.076: 0.145: 0.145: 0.133: 0.103: 0.081: 0.066:
Ки : 6076 : 6076 : 0036 : 0034 : 0035 : 0036 : 6046 : 6046 : 6046 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.543: 0.490: 0.439: 0.390: 0.351: 0.320: 0.293: 0.269:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.076: 0.066: 0.058: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.087: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.048: 0.041: 0.038: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0052 : 0052 : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 20  Cmax=  8.554 долей ПДК (x=  1900.0; напр.ветра=197)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.300: 0.332: 0.374: 0.427: 0.483: 0.545: 0.602: 0.671: 0.759: 0.882: 1.043: 1.266: 1.561: 1.931: 2.334:
Фоп:  84 :  83 :  83 :  82 :  81 :  80 :  79 :  77 :  75 :  73 :  70 :  67 :  63 :  58 :  50 :  40 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.046: 0.051: 0.063: 0.078: 0.100: 0.131: 0.158: 0.190: 0.228: 0.276: 0.338: 0.418: 0.517: 0.633: 0.828:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.038: 0.039: 0.048: 0.062: 0.072: 0.083: 0.100: 0.119: 0.142: 0.171: 0.206: 0.256: 0.352: 0.517: 0.702:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.027: 0.033: 0.038: 0.045: 0.052: 0.059: 0.067: 0.083: 0.101: 0.122: 0.154: 0.195: 0.248: 0.295: 0.351: 0.376:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.416: 3.793: 6.797: 8.554: 5.544: 3.581: 2.237: 1.791: 1.557: 1.259: 1.098: 0.997: 0.928: 0.844: 0.754: 0.666:
Фоп:  25 : 118 : 143 : 197 : 233 : 311 : 298 : 352 : 325 : 300 : 299 : 293 : 288 : 285 : 283 : 282 :
Uоп:12.00 : 1.61 : 1.24 : 1.25 : 1.55 : 1.61 : 7.44 : 1.46 : 1.54 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.976: 1.011: 2.146: 2.766: 1.396: 0.932: 0.408: 0.820: 0.656: 0.295: 0.209: 0.184: 0.153: 0.131: 0.113: 0.099:
Ки : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.615: 0.987: 1.725: 2.012: 1.267: 0.930: 0.407: 0.797: 0.633: 0.284: 0.205: 0.180: 0.149: 0.127: 0.110: 0.098:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.352: 0.876: 1.472: 1.898: 1.163: 0.899: 0.367: 0.111: 0.075: 0.091: 0.136: 0.099: 0.091: 0.084: 0.073: 0.063:
Ки : 0051 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0034 : 0036 : 6046 : 0055 : 0034 : 0069 : 0069 : 6076 : 0052 : 0052 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.533: 0.481: 0.432: 0.385: 0.347: 0.316: 0.290: 0.267:
Фоп:  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.073: 0.063: 0.057: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
```

Ви : 0.082: 0.071: 0.062: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.054: 0.048: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 2000 : Y-строка 21 Cmax= 11.401 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=265)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.293: 0.322: 0.359: 0.407: 0.457: 0.513: 0.560: 0.619: 0.701: 0.809: 0.954: 1.128: 1.344: 1.561: 2.086:
Фоп: 81 : 80 : 79 : 78 : 77 : 76 : 74 : 72 : 69 : 66 : 63 : 59 : 55 : 49 : 41 : 95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.043: 0.051: 0.060: 0.073: 0.091: 0.126: 0.149: 0.180: 0.213: 0.255: 0.305: 0.371: 0.445: 0.523: 0.812:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0073 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.060: 0.067: 0.080: 0.094: 0.114: 0.135: 0.159: 0.188: 0.221: 0.281: 0.358: 0.286:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0040 :
Ви : 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.051: 0.056: 0.068: 0.080: 0.099: 0.119: 0.144: 0.176: 0.220: 0.259: 0.298: 0.241:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0039 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 4.705: 4.619:10.682:11.401: 6.590: 3.247: 1.891: 1.624: 1.328: 1.095: 0.920: 0.812: 0.780: 0.742: 0.687: 0.624:
Фоп: 162 : 88 : 88 : 265 : 274 : 272 : 271 : 304 : 298 : 294 : 291 : 302 : 296 : 291 : 289 : 287 :
Uоп: 0.79 : 1.53 : 0.97 : 0.72 : 1.27 : 1.79 : 8.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 4.645: 1.374: 4.900: 9.630: 1.799: 0.792: 0.558: 0.244: 0.235: 0.206: 0.175: 0.159: 0.132: 0.104: 0.100: 0.089:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.024: 1.188: 2.421: 1.458: 1.554: 0.776: 0.393: 0.244: 0.207: 0.173: 0.144: 0.156: 0.129: 0.100: 0.097: 0.087:
Ки : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.022: 1.000: 1.762: 0.157: 1.423: 0.732: 0.330: 0.232: 0.206: 0.170: 0.142: 0.100: 0.071: 0.076: 0.068: 0.061:
Ки : 0047 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.511: 0.466: 0.420: 0.376: 0.341: 0.311: 0.286: 0.263:
Фоп: 285 : 284 : 282 : 281 : 281 : 280 : 279 : 279 : 278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.069: 0.058: 0.052: 0.048: 0.042: 0.037: 0.035: 0.030:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.075: 0.068: 0.057: 0.051: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.029:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.049: 0.043: 0.038: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
y= 1900 : Y-строка 22 Cmax= 8.385 долей ПДК (x= 1900.0; напр.ветра=345)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.286: 0.312: 0.344: 0.384: 0.429: 0.474: 0.520: 0.570: 0.640: 0.735: 0.857: 1.066: 1.341: 1.608: 2.206:
Фоп: 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 72 : 70 : 67 : 64 : 61 : 57 : 81 : 80 : 78 : 75 : 61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.47 : 0.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.035: 0.041: 0.047: 0.054: 0.064: 0.082: 0.109: 0.141: 0.167: 0.196: 0.231: 0.184: 0.229: 0.286: 0.362: 0.751:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.050: 0.063: 0.073: 0.089: 0.106: 0.123: 0.145: 0.156: 0.212: 0.278: 0.312: 0.221:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0073 : 0073 : 0041 : 0041 : 0040 :
Ви : 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.045: 0.054: 0.063: 0.078: 0.093: 0.109: 0.130: 0.134: 0.163: 0.194: 0.233: 0.196:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 :
~~~~~~

----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.095: 4.102: 7.978: 8.385: 4.725: 2.692: 1.683: 1.373: 1.215: 1.047: 0.896: 0.775: 0.685: 0.641: 0.614: 0.573:
Фоп: 9 : 57 : 33 : 345 : 310 : 295 : 288 : 313 : 306 : 302 : 298 : 295 : 294 : 295 : 293 : 291 :
Uоп: 0.97 : 1.58 : 1.38 : 1.18 : 1.42 : 1.93 : 3.10 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 2.441: 1.100: 2.538: 2.938: 1.359: 0.695: 0.430: 0.219: 0.189: 0.166: 0.156: 0.138: 0.105: 0.073: 0.069: 0.069:
Ки : 0073 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0041 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.183: 0.956: 1.659: 1.862: 1.201: 0.688: 0.424: 0.217: 0.188: 0.160: 0.136: 0.115: 0.090: 0.063: 0.067: 0.067:
Ки : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0040 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.123: 0.818: 1.344: 1.517: 1.055: 0.625: 0.384: 0.213: 0.186: 0.159: 0.135: 0.114: 0.088: 0.057: 0.065: 0.059:
Ки : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.485: 0.447: 0.404: 0.364: 0.331: 0.303: 0.280: 0.257:
Фоп: 289 : 288 : 286 : 285 : 284 : 283 : 282 : 282 : 281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.064: 0.062: 0.053: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.033: 0.029:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.062: 0.060: 0.052: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.033: 0.028:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
 y= 1800 : Y-строка 23 Cmax= 4.289 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 19)
----------:____
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.278: 0.302: 0.331: 0.364: 0.405: 0.445: 0.501: 0.572: 0.653: 0.756: 0.887: 1.044: 1.169: 1.212: 1.505:
Фоп: 76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   66 :   65 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 9.75 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.060: 0.042: 0.057: 0.086: 0.106: 0.130: 0.152: 0.188: 0.197: 0.335: 0.429:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.047: 0.042: 0.054: 0.069: 0.089: 0.116: 0.150: 0.180: 0.187: 0.225: 0.290:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.040: 0.042: 0.053: 0.069: 0.082: 0.099: 0.114: 0.138: 0.145: 0.194: 0.246:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 0036 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0039 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.025: 3.077: 4.289: 4.276: 3.121: 2.038: 1.444: 1.173: 1.075: 0.959: 0.840: 0.739: 0.646: 0.588: 0.551: 0.522:
Фоп: 52 :   39 :   19 : 353 : 329 : 313 : 314 : 321 : 313 : 308 : 304 : 301 : 298 : 297 : 297 : 295 :
Uоп: 2.88 : 2.30 : 1.98 : 1.56 : 1.73 : 2.58 : 0.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.470: 0.712: 1.032: 1.046: 0.753: 0.506: 0.226: 0.191: 0.169: 0.145: 0.133: 0.119: 0.095: 0.074: 0.062: 0.056:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.438: 0.642: 0.874: 0.912: 0.728: 0.502: 0.210: 0.190: 0.165: 0.145: 0.125: 0.107: 0.092: 0.073: 0.052: 0.052:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0041 : 0038 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0034 : 0045 :
Ви : 0.383: 0.549: 0.735: 0.791: 0.651: 0.460: 0.206: 0.187: 0.162: 0.144: 0.125: 0.106: 0.092: 0.072: 0.050: 0.050:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0044 :
~~~~~~
----____
 x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.457: 0.425: 0.384: 0.349: 0.320: 0.295: 0.273: 0.250:
Фоп: 293 : 291 : 290 : 289 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.048: 0.048: 0.046: 0.039: 0.036: 0.033: 0.032: 0.027:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.051: 0.047: 0.047: 0.045: 0.038: 0.036: 0.032: 0.032: 0.026:
Ки : 6076 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

____
 y= 1700 : Y-строка 24 Cmax= 2.804 долей ПДК (x= 1800.0; напр.ветра= 14)
----------:____
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.271: 0.293: 0.320: 0.353: 0.398: 0.449: 0.509: 0.583: 0.669: 0.765: 0.876: 0.981: 1.063: 1.223: 1.470:
Фоп: 73 :   72 :   72 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   56 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.029: 0.032: 0.030: 0.032: 0.032: 0.038: 0.043: 0.059: 0.080: 0.096: 0.112: 0.139: 0.165: 0.218: 0.309: 0.390:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.025: 0.026: 0.031: 0.037: 0.043: 0.057: 0.070: 0.086: 0.106: 0.120: 0.122: 0.156: 0.207: 0.248:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 : 0035 : 0035 : 0038 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.022: 0.025: 0.031: 0.036: 0.042: 0.055: 0.067: 0.075: 0.086: 0.105: 0.115: 0.142: 0.178: 0.208:
Ки : 0051 : 0051 : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
 x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.781: 2.245: 2.804: 2.540: 2.184: 2.034: 1.621: 1.257: 0.961: 0.859: 0.774: 0.685: 0.610: 0.552: 0.509: 0.481:
Фоп: 41 :   29 :   14 : 356 : 337 : 196 : 215 : 229 : 238 : 313 : 309 : 305 : 302 : 300 : 299 : 298 :
Uоп:10.32 : 7.02 : 2.87 : 2.48 : 8.36 : 2.74 : 7.61 :10.78 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.474: 0.568: 0.553: 0.536: 0.591: 1.012: 0.742: 0.562: 0.436: 0.130: 0.114: 0.103: 0.086: 0.075: 0.062: 0.054:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0036 : 0052 : 0052 : 0035 : 0034 : 0034 : 6076 :
~~~~~~

```
Ви : 0.301: 0.387: 0.496: 0.510: 0.391: 0.958: 0.720: 0.548: 0.424: 0.126: 0.114: 0.099: 0.086: 0.075: 0.062: 0.051:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.250: 0.323: 0.431: 0.452: 0.318: 0.057: 0.150: 0.139: 0.095: 0.124: 0.113: 0.099: 0.086: 0.074: 0.060: 0.050:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.429: 0.400: 0.364: 0.334: 0.308: 0.285: 0.265: 0.242:
Фоп:  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.044: 0.040: 0.040: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.043: 0.040: 0.039: 0.038: 0.032: 0.030: 0.028: 0.024:
Ки : 0034 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
Ви : 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023:
Ки : 0035 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1600 : Y-строка 25  Cmax=  4.641 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра=167)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.264: 0.285: 0.311: 0.346: 0.390: 0.447: 0.507: 0.579: 0.661: 0.743: 0.831: 0.915: 1.017: 1.177: 1.376:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   53 :   48 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.028: 0.025: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.072: 0.094: 0.114: 0.131: 0.164: 0.217: 0.267: 0.317:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.029: 0.035: 0.042: 0.051: 0.065: 0.076: 0.086: 0.098: 0.120: 0.153: 0.182: 0.209:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0035 : 0035 : 0039 : 0038 : 0040 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.050: 0.063: 0.072: 0.083: 0.092: 0.110: 0.136: 0.158: 0.178:
Ки : 0051 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0040 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.617: 1.853: 1.979: 3.006: 4.641: 4.244: 2.543: 1.570: 1.115: 0.812: 0.709: 0.638: 0.578: 0.523: 0.481: 0.451:
Фоп:   33 :   23 :   11 :  136 :  167 :  207 :  231 :  243 :  250 :  254 :  313 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.34 : 2.14 : 1.85 : 1.95 : 2.63 : 7.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.386: 0.443: 0.462: 1.486: 2.365: 2.124: 1.227: 0.702: 0.496: 0.375: 0.101: 0.090: 0.080: 0.070: 0.061: 0.054:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.244: 0.271: 0.287: 1.471: 2.234: 1.972: 1.169: 0.691: 0.487: 0.369: 0.099: 0.088: 0.079: 0.070: 0.061: 0.054:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.204: 0.224: 0.240: 0.037: 0.031: 0.135: 0.138: 0.170: 0.125: 0.063: 0.099: 0.087: 0.078: 0.070: 0.060: 0.053:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0052 : 0052 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.404: 0.374: 0.344: 0.318: 0.295: 0.275: 0.255: 0.234:
Фоп:  299 :  297 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.029: 0.026: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.034: 0.035: 0.031: 0.030: 0.029: 0.026: 0.022:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0045 : 0045 : 6076 : 0044 : 6076 : 0045 :
Ви : 0.046: 0.042: 0.033: 0.034: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.022:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 26  Cmax= 11.688 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=245)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.257: 0.278: 0.303: 0.338: 0.378: 0.433: 0.492: 0.559: 0.633: 0.705: 0.776: 0.854: 0.954: 1.083: 1.233:
Фоп:   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   42 :   36 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.022: 0.022: 0.024: 0.029: 0.038: 0.041: 0.050: 0.061: 0.083: 0.107: 0.127: 0.158: 0.193: 0.232: 0.275:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.023: 0.020: 0.020: 0.023: 0.028: 0.037: 0.040: 0.050: 0.057: 0.067: 0.081: 0.095: 0.115: 0.137: 0.160: 0.184:
Ки : 6076 : 6076 : 0036 : 0035 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.035: 0.039: 0.049: 0.057: 0.065: 0.076: 0.088: 0.105: 0.122: 0.140: 0.159:
Ки : 0051 : 0036 : 0035 : 0034 : 0036 : 0040 : 0039 : 0038 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.402: 1.557: 2.165: 4.768:11.142:11.688: 3.567: 1.764: 1.180: 0.852: 0.661: 0.604: 0.549: 0.500: 0.460: 0.430:
Фоп:  28 :  19 :  98 :  105 :  138 :  245 :  259 :  263 :  265 :  266 :  316 :  312 :  309 :  306 :  304 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 : 2.59 : 1.80 : 1.22 : 1.37 : 2.17 : 6.89 :11.25 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.314: 0.346: 1.055: 2.370: 5.626: 4.528: 1.730: 0.814: 0.533: 0.394: 0.086: 0.077: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
Ви : 0.206: 0.223: 1.049: 2.303: 5.511: 4.029: 1.632: 0.787: 0.520: 0.387: 0.085: 0.077: 0.069: 0.062: 0.057: 0.051:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 :
Ви : 0.175: 0.189: 0.049: 0.071: 0.004: 3.109: 0.197: 0.157: 0.121: 0.066: 0.082: 0.074: 0.068: 0.061: 0.057: 0.051:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 0028 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.381: 0.351: 0.325: 0.303: 0.282: 0.264: 0.244: 0.226:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 0034 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.040: 0.031: 0.029: 0.028: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.046: 0.040: 0.031: 0.027: 0.028: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019:
Ки : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 27  Cmax=  9.431 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 25)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.251: 0.270: 0.294: 0.326: 0.365: 0.412: 0.472: 0.530: 0.595: 0.660: 0.722: 0.791: 0.874: 0.975: 1.086:
Фоп:  66 :  65 :  64 :  64 :  63 :  62 :  61 :  59 :  57 :  55 :  53 :  50 :  46 :  42 :  37 :  31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.028: 0.035: 0.041: 0.047: 0.056: 0.075: 0.104: 0.123: 0.141: 0.169: 0.197: 0.226:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.027: 0.034: 0.041: 0.046: 0.054: 0.065: 0.079: 0.091: 0.104: 0.121: 0.139: 0.156:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0038 : 0039 : 0039 : 0040 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.041: 0.045: 0.052: 0.061: 0.073: 0.084: 0.094: 0.108: 0.123: 0.137:
Ки : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0036 : 0041 : 0039 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.202: 1.305: 2.086: 4.386: 9.431: 7.067: 3.183: 1.655: 1.137: 0.835: 0.650: 0.584: 0.529: 0.482: 0.444: 0.414:
Фоп:  24 :  16 :  74 :  64 :  25 :  314 :  291 :  284 :  280 :  278 :  316 :  314 :  311 :  309 :  307 :  305 :
Uоп:12.00 :12.00 : 2.77 : 1.92 : 1.45 : 1.55 : 2.08 : 3.41 :11.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.253: 0.274: 1.029: 2.204: 4.818: 3.498: 1.561: 0.810: 0.522: 0.389: 0.082: 0.070: 0.061: 0.057: 0.053: 0.048:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.172: 0.183: 0.994: 2.048: 4.403: 3.494: 1.554: 0.791: 0.518: 0.385: 0.067: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0051 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.149: 0.159: 0.054: 0.105: 0.135: 0.025: 0.058: 0.050: 0.091: 0.056: 0.066: 0.058: 0.055: 0.054: 0.051: 0.047:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 0073 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0041 : 0051 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.357: 0.330: 0.308: 0.287: 0.270: 0.252: 0.234: 0.218:
Фоп:  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  297 :  296 :  295 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 0035 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0052 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0052 :
Ви : 0.043: 0.036: 0.030: 0.025: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.017:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0044 : 0052 : 0044 : 0044 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 28  Cmax=  3.768 долей ПДК (x=  2000.0; напр.ветра= 10)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.244: 0.262: 0.284: 0.313: 0.349: 0.389: 0.441: 0.496: 0.551: 0.609: 0.669: 0.728: 0.795: 0.871: 0.951:
Фоп:  64 :  63 :  62 :  61 :  60 :  59 :  57 :  56 :  54 :  51 :  49 :  46 :  42 :  38 :  33 :  27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.037: 0.048: 0.055: 0.065: 0.088: 0.112: 0.128: 0.148: 0.168: 0.187:
Ки : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.021: 0.026: 0.034: 0.037: 0.046: 0.055: 0.060: 0.073: 0.084: 0.094: 0.107: 0.120: 0.132:
Ки : 6076 : 6076 : 0035 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.045: 0.052: 0.056: 0.067: 0.077: 0.085: 0.097: 0.107: 0.117:
Ки : 0036 : 0036 : 0034 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.034: 1.140: 1.603: 2.610: 3.768: 3.675: 2.146: 1.369: 1.026: 0.772: 0.634: 0.567: 0.511: 0.466: 0.430: 0.399:
Фоп:   21 :   63 :   54 :   38 :   10 :  338 :  315 :  302 :  295 :  290 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 : 5.37 : 2.38 : 1.95 : 2.06 : 2.36 : 9.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.528: 0.779: 1.282: 1.813: 1.605: 1.029: 0.650: 0.476: 0.364: 0.077: 0.062: 0.055: 0.049: 0.046: 0.045:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.143: 0.522: 0.757: 1.210: 1.685: 1.565: 1.027: 0.639: 0.461: 0.357: 0.070: 0.059: 0.051: 0.047: 0.044: 0.044:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0052 : 0041 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.127: 0.081: 0.056: 0.059: 0.053: 0.061: 0.039: 0.069: 0.082: 0.047: 0.064: 0.052: 0.048: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0040 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0038 : 0038 : 0035 : 0035 : 0052 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.337: 0.312: 0.292: 0.274: 0.258: 0.240: 0.224: 0.210:
Фоп:  306 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 0036 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.038: 0.032: 0.027: 0.026: 0.023: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0035 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0045 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0035 : 0045 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 29  Cmax=  2.453 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=346)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.237: 0.254: 0.274: 0.299: 0.330: 0.367: 0.409: 0.459: 0.510: 0.559: 0.612: 0.666: 0.720: 0.778: 0.840:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   30 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.024: 0.031: 0.036: 0.040: 0.049: 0.059: 0.072: 0.092: 0.111: 0.127: 0.144: 0.156:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.024: 0.031: 0.036: 0.040: 0.047: 0.058: 0.065: 0.074: 0.082: 0.093: 0.104: 0.112:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.024: 0.029: 0.033: 0.040: 0.046: 0.054: 0.060: 0.068: 0.075: 0.084: 0.094: 0.100:
Ки : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.961: 1.224: 1.559: 1.945: 2.453: 1.579: 1.147: 0.885: 0.689: 0.603: 0.540: 0.490: 0.450: 0.415: 0.381:
Фоп:   18 :   51 :   41 :   26 :    6 :  346 :  330 :  315 :  306 :  300 :  322 :  319 :  317 :  314 :  312 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 7.16 : 2.31 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.452: 0.564: 0.732: 0.863: 0.700: 0.590: 0.513: 0.409: 0.324: 0.075: 0.055: 0.048: 0.044: 0.042: 0.039:
Ки : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.120: 0.443: 0.551: 0.706: 0.818: 0.698: 0.541: 0.509: 0.407: 0.320: 0.062: 0.055: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038:
Ки : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0052 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.107: 0.055: 0.090: 0.052: 0.034: 0.158: 0.097: 0.066: 0.047: 0.036: 0.062: 0.052: 0.046: 0.042: 0.040: 0.038:
Ки : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0041 : 6049 : 6049 : 6049 : 6049 : 0040 : 0038 : 6076 : 6076 : 0034 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.318: 0.296: 0.277: 0.262: 0.245: 0.229: 0.215: 0.202:
Фоп:  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.030: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0034 : 0045 : 0045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 30  Cmax=  1.934 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=349)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.230: 0.245: 0.263: 0.285: 0.311: 0.346: 0.380: 0.421: 0.467: 0.514: 0.555: 0.603: 0.655: 0.700: 0.748:
Фоп: 59 : 58 : 57 : 55 : 54 : 53 : 51 : 49 : 47 : 45 : 42 : 39 : 35 : 31 : 27 : 22 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.022: 0.028: 0.034: 0.038: 0.045: 0.054: 0.062: 0.075: 0.090: 0.110: 0.123: 0.133:
Ки : 6076 : 6076 : 0041 : 6076 : 0041 : 0038 : 0039 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.021: 0.028: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.060: 0.068: 0.074: 0.082: 0.090: 0.097:
Ки : 0052 : 0052 : 6076 : 0041 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.027: 0.031: 0.036: 0.044: 0.051: 0.056: 0.062: 0.068: 0.074: 0.082: 0.087:
Ки : 0041 : 0041 : 0036 : 0036 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.837: 0.960: 1.194: 1.421: 1.934: 1.623: 1.031: 0.767: 0.623: 0.562: 0.511: 0.468: 0.431: 0.393: 0.357:
Фоп: 16 : 10 : 32 : 20 : 4 : 349 : 338 : 326 : 315 : 329 : 325 : 322 : 319 : 317 : 314 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.140: 0.147: 0.442: 0.504: 0.536: 0.529: 0.437: 0.388: 0.341: 0.076: 0.062: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0041 : 0038 : 0052 : 6076 : 0052 : 6076 :
Ви : 0.102: 0.106: 0.432: 0.493: 0.517: 0.516: 0.409: 0.367: 0.340: 0.063: 0.057: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 : 0036 : 6076 : 0052 :
Ви : 0.092: 0.095: 0.049: 0.063: 0.056: 0.117: 0.131: 0.054: 0.034: 0.063: 0.057: 0.048: 0.042: 0.040: 0.036: 0.032:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 6049 : 6049 : 0041 : 0041 : 6049 : 6049 : 0038 : 0038 : 0041 : 0040 : 0052 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.301: 0.281: 0.264: 0.249: 0.233: 0.220: 0.207: 0.195:
Фоп: 311 : 309 : 308 : 307 : 305 : 304 : 302 : 301 : 299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0034 : 0035 : 0034 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 1000 : Y-строка 31 Cmax= 1.521 долей ПДК (x= 2100.0; напр.ветра=350)
----------:____
x= 0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.222: 0.236: 0.253: 0.272: 0.294: 0.321: 0.354: 0.387: 0.424: 0.466: 0.509: 0.545: 0.584: 0.628: 0.671:
Фоп: 57 : 56 : 54 : 53 : 51 : 50 : 48 : 46 : 44 : 42 : 39 : 36 : 32 : 28 : 24 : 20 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.025: 0.029: 0.035: 0.040: 0.048: 0.054: 0.062: 0.071: 0.082: 0.097: 0.113:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.024: 0.029: 0.035: 0.040: 0.046: 0.053: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----____
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.741: 0.787: 0.948: 1.179: 1.521: 1.436: 1.065: 0.730: 0.579: 0.524: 0.480: 0.444: 0.404: 0.367: 0.335:
Фоп: 14 : 9 : 26 : 15 : 1 : 350 : 342 : 334 : 325 : 331 : 328 : 325 : 322 : 319 : 317 : 315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.123: 0.344: 0.380: 0.362: 0.386: 0.349: 0.264: 0.243: 0.065: 0.051: 0.044: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 0040 : 0038 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.086: 0.090: 0.337: 0.370: 0.342: 0.368: 0.340: 0.244: 0.227: 0.061: 0.050: 0.043: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031:
Ки : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0040 : 0041 : 6076 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.078: 0.081: 0.032: 0.049: 0.054: 0.103: 0.114: 0.095: 0.045: 0.059: 0.050: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 0039 : 0039 : 6049 : 0044 : 0035 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0040 : 0052 : 0038 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
----____
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.285: 0.267: 0.251: 0.236: 0.223: 0.211: 0.199: 0.189:
Фоп: 313 : 312 : 310 : 308 : 307 : 305 : 304 : 303 : 301 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  900 : Y-строка 32  Cmax=  1.226 долей ПДК (x=  2100.0; напр.ветра=352)
----------:____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.214: 0.227: 0.242: 0.259: 0.278: 0.300: 0.326: 0.357: 0.387: 0.421: 0.457: 0.496: 0.529: 0.561: 0.593:
Фоп:   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   22 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.019: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.059: 0.066: 0.074: 0.083:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.036: 0.041: 0.045: 0.051: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.650: 0.672: 0.785: 1.012: 1.226: 1.213: 1.010: 0.766: 0.574: 0.497: 0.454: 0.411: 0.375: 0.343: 0.313:
Фоп:   13 :    8 :    4 :   12 :    0 :  352 :  344 :  337 :  331 :  330 :  329 :  327 :  324 :  321 :  319 :  317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.096: 0.099: 0.289: 0.266: 0.298: 0.281: 0.239: 0.183: 0.063: 0.053: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.032:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0041 : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.075: 0.077: 0.079: 0.281: 0.253: 0.288: 0.280: 0.232: 0.171: 0.062: 0.051: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.029:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0040 : 0038 : 0038 : 6076 : 0039 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.070: 0.072: 0.039: 0.051: 0.072: 0.085: 0.076: 0.062: 0.057: 0.050: 0.041: 0.038: 0.035: 0.030: 0.025:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0044 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 6076 : 0038 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.271: 0.254: 0.239: 0.225: 0.213: 0.202: 0.192: 0.182:
Фоп:  315 :  314 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  303 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  800 : Y-строка 33  Cmax=  1.024 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=346)
----------:____________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.206: 0.219: 0.232: 0.246: 0.263: 0.281: 0.303: 0.327: 0.356: 0.382: 0.411: 0.443: 0.474: 0.504: 0.531:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   27 :   24 :   20 :   16 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.032: 0.036: 0.042: 0.045: 0.050: 0.056: 0.059: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.036: 0.042: 0.045: 0.048: 0.054: 0.059: 0.062:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.034: 0.040: 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----____________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.574: 0.595: 0.689: 0.878: 1.013: 1.024: 0.915: 0.755: 0.602: 0.487: 0.423: 0.382: 0.348: 0.318: 0.294:
Фоп:   12 :    8 :    4 :    8 :  359 :  352 :  346 :  340 :  335 :  331 :  329 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.072: 0.074: 0.200: 0.196: 0.222: 0.223: 0.196: 0.151: 0.098: 0.049: 0.042: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.065: 0.067: 0.067: 0.192: 0.186: 0.213: 0.221: 0.193: 0.143: 0.090: 0.048: 0.042: 0.036: 0.033: 0.029: 0.027:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0039 : 0039 : 0039 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.063: 0.029: 0.047: 0.061: 0.064: 0.062: 0.057: 0.054: 0.048: 0.039: 0.035: 0.032: 0.027: 0.022:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0035 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0038 : 0040 : 6076 : 0039 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.257: 0.242: 0.228: 0.216: 0.205: 0.194: 0.185: 0.176:
```

Фоп: 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 306 : 305 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 700 : Y-строка 34 Cmax= 0.868 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=347)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.199: 0.210: 0.221: 0.234: 0.249: 0.264: 0.282: 0.301: 0.323: 0.348: 0.372: 0.396: 0.422: 0.447: 0.471:
Фоп: 51 :   50 :   48 :   46 :   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   29 :   25 :   22 :   19 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.026: 0.031: 0.035: 0.041: 0.042: 0.045: 0.052: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.025: 0.031: 0.034: 0.041: 0.041: 0.045: 0.050: 0.053:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.030: 0.033: 0.039: 0.041: 0.045: 0.049: 0.051:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.512: 0.541: 0.637: 0.768: 0.856: 0.868: 0.809: 0.702: 0.588: 0.485: 0.407: 0.358: 0.324: 0.299: 0.278:
Фоп: 11 :   7 :   4 :   5 : 359 : 353 : 347 : 342 : 337 : 333 : 330 : 328 : 327 : 325 : 323 : 321 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.133: 0.161: 0.178: 0.179: 0.164: 0.141: 0.107: 0.066: 0.041: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0039 : 0038 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.056: 0.058: 0.058: 0.127: 0.154: 0.172: 0.176: 0.163: 0.137: 0.101: 0.062: 0.041: 0.034: 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0039 : 0038 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.037: 0.042: 0.050: 0.055: 0.054: 0.049: 0.045: 0.043: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.020:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0039 : 0041 : 6076 : 0052 : 0038 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 3200: 3300: 3400: 3500: 3600: 3700: 3800: 3900: 4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.244: 0.230: 0.218: 0.207: 0.197: 0.187: 0.179: 0.170:
Фоп: 319 : 317 : 315 : 314 : 312 : 311 : 309 : 308 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 600 : Y-строка 35 Cmax= 0.736 долей ПДК (x= 2200.0; напр.ветра=349)
----------:
x=   0 : 100: 200: 300: 400: 500: 600: 700: 800: 900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.191: 0.201: 0.211: 0.223: 0.235: 0.249: 0.263: 0.279: 0.297: 0.316: 0.336: 0.359: 0.378: 0.398: 0.417:
Фоп: 49 :   48 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   34 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   17 :   14 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.024: 0.028: 0.029: 0.034: 0.039: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.026: 0.029: 0.034: 0.038: 0.041: 0.042: 0.045:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.026: 0.028: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.044:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~
----
x= 1600: 1700: 1800: 1900: 2000: 2100: 2200: 2300: 2400: 2500: 2600: 2700: 2800: 2900: 3000: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.456: 0.495: 0.579: 0.666: 0.723: 0.736: 0.703: 0.636: 0.538: 0.453: 0.385: 0.339: 0.307: 0.282: 0.263:
Фоп: 10 :   7 :   5 :   4 : 359 : 354 : 349 : 344 : 339 : 335 : 332 : 330 : 328 : 326 : 324 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
:   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.046: 0.048: 0.046: 0.109: 0.133: 0.147: 0.146: 0.136: 0.122: 0.093: 0.062: 0.034: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 0039 : 0040 : 0040 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0039 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.048: 0.046: 0.105: 0.128: 0.143: 0.145: 0.135: 0.121: 0.090: 0.059: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.024:
Ки : 0041 : 0039 : 0039 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0038 : 0039 : 0041 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

```
Ви : 0.046: 0.048: 0.045: 0.033: 0.038: 0.041: 0.044: 0.045: 0.043: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 0040 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0038 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.233: 0.220: 0.209: 0.199: 0.189: 0.181: 0.172: 0.165:
Фоп:  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  308 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 36  Cmax=  0.615 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=349)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.184: 0.193: 0.202: 0.213: 0.223: 0.235: 0.247: 0.260: 0.275: 0.289: 0.306: 0.322: 0.340: 0.357: 0.375:
Фоп:   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.038:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0038 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.412: 0.450: 0.511: 0.571: 0.610: 0.615: 0.587: 0.536: 0.474: 0.415: 0.364: 0.324: 0.293: 0.269: 0.251:
Фоп:   10 :    7 :    5 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  334 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.040: 0.083: 0.096: 0.112: 0.111: 0.103: 0.088: 0.073: 0.055: 0.040: 0.028: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.040: 0.079: 0.091: 0.108: 0.107: 0.101: 0.087: 0.072: 0.053: 0.038: 0.026: 0.026: 0.023: 0.022:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.034: 0.038: 0.039: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.026: 0.025: 0.022: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0039 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.223: 0.211: 0.201: 0.191: 0.183: 0.174: 0.167: 0.160:
Фоп:  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0041 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 37  Cmax=  0.507 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=350)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.177: 0.185: 0.194: 0.203: 0.212: 0.222: 0.233: 0.244: 0.256: 0.268: 0.280: 0.294: 0.307: 0.320: 0.334:
Фоп:   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.024: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.370: 0.402: 0.442: 0.479: 0.503: 0.507: 0.492: 0.461: 0.423: 0.381: 0.343: 0.309: 0.281: 0.259: 0.242:
```

```
Фоп:   10 :    7 :    5 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.058: 0.070: 0.079: 0.081: 0.077: 0.070: 0.059: 0.047: 0.037: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 0041 : 0039 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.055: 0.067: 0.076: 0.079: 0.076: 0.070: 0.058: 0.045: 0.035: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0039 : 0041 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019:
Ки : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.214: 0.203: 0.193: 0.185: 0.176: 0.169: 0.162: 0.155:
Фоп:  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 38  Cmax=  0.434 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.170: 0.177: 0.185: 0.193: 0.201: 0.210: 0.219: 0.229: 0.239: 0.249: 0.259: 0.270: 0.281: 0.291: 0.304:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   20 :   17 :   15 :   12 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0040 : 0040 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----__________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.337: 0.361: 0.389: 0.414: 0.430: 0.434: 0.426: 0.406: 0.380: 0.350: 0.321: 0.294: 0.270: 0.250: 0.233:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  344 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  326 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.042: 0.055: 0.059: 0.063: 0.061: 0.055: 0.051: 0.044: 0.033: 0.028: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.040: 0.053: 0.058: 0.062: 0.060: 0.055: 0.051: 0.043: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0039 : 0039 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0041 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0038 : 0038 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.207: 0.196: 0.187: 0.179: 0.171: 0.164: 0.157: 0.151:
Фоп:  324 :  323 :  321 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.018: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 39  Cmax=  0.381 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=351)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.163: 0.170: 0.177: 0.184: 0.191: 0.199: 0.207: 0.216: 0.224: 0.233: 0.241: 0.251: 0.259: 0.269: 0.280:
Фоп:   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 0039 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.309: 0.329: 0.349: 0.367: 0.377: 0.381: 0.376: 0.363: 0.344: 0.323: 0.300: 0.278: 0.258: 0.240: 0.225:
Фоп:    9 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  351 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.037: 0.045: 0.050: 0.051: 0.050: 0.047: 0.042: 0.037: 0.032: 0.025: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.027: 0.036: 0.044: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.024: 0.022: 0.019: 0.018:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Ки : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.200: 0.190: 0.181: 0.173: 0.166: 0.159: 0.153: 0.147:
Фоп:  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   100 : Y-строка 40  Cmax=  0.340 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.157: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.189: 0.196: 0.204: 0.211: 0.219: 0.226: 0.234: 0.242: 0.251: 0.261:
Фоп:   42 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   18 :   16 :   13 :   11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 : 6076 : 0039 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 6076 : 0039 : 0038 : 0039 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.286: 0.302: 0.317: 0.329: 0.338: 0.340: 0.336: 0.327: 0.314: 0.298: 0.281: 0.263: 0.246: 0.230: 0.217:
Фоп:    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.033: 0.038: 0.042: 0.043: 0.042: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.025: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.026: 0.032: 0.037: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 0039 : 0039 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016:
Ки : 0038 : 0038 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.194: 0.184: 0.176: 0.168: 0.161: 0.154: 0.148: 0.143:
Фоп:  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=     0 : Y-строка 41  Cmax=  0.308 долей ПДК (x=  2200.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    0 :  100:  200:  300:  400:  500:  600:  700:  800:  900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.157: 0.162: 0.168: 0.174: 0.180: 0.187: 0.193: 0.199: 0.206: 0.213: 0.220: 0.227: 0.235: 0.244:
```

```
Фоп:  40 :  39 :  37 :  36 :  34 :  32 :  30 :  28 :  26 :  24 :  22 :  20 :  18 :  15 :  13 :  11 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0039 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0039 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.266: 0.278: 0.290: 0.299: 0.306: 0.308: 0.305: 0.298: 0.288: 0.276: 0.262: 0.248: 0.234: 0.221: 0.209:
Фоп:   9 :   6 :   4 :   1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  344 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.026: 0.029: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.024: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0041 : 0041 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.025: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016:
Ки : 0039 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 6076 : 0047 : 0052 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.017: 0.016:
Ки : 0038 : 0039 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0048 : 0052 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.188: 0.179: 0.171: 0.163: 0.156: 0.150: 0.144: 0.139:
Фоп:  328 :  326 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :  317 :  316 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=  1800.0 м,  Y=  2400.0 м

                                 _________________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=  33.8782539 доли ПДКмр|
                                 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                  и скорости ветра  0.82 м/с
Всего источников: 71. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада
_________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ__________________________________
|Ном.| Код  |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-Ист.-|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]-|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 | 6076 | П1|     1.2586|  30.7087555 |  90.64 | 90.64 |  24.3991375  |
|  2 | 0052 | Т |     3.0826|   1.2885426 |   3.80 | 94.45 | 0.418005109  |
|  3 | 0051 | Т |     2.1964|   1.2764559 |   3.77 | 98.22 | 0.581158221  |
|------------------------------------------------------------------------|
|                 В сумме =  33.2737541    98.22                         |
| Суммарный вклад остальных =   0.6044998     1.78 (68 источников)       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~



7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель: МРК-2014
     Город     :023 Абайский район с. Дубовка.
     Объект    :0001  ТОО АПК "Волынский".
     Вар.расч. :1    Расч.год: 2025 (СП)      Расчет проводился 14.08.2025 15:20
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                        2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                             пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                             клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                        2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль
                             цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль
                             вращающихся печей, боксит) (495*)
                        2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                        2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                        2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                        2936 Пыль древесная (1039*)


      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     2000 м;  Y=     2000 |
```

| Длина и ширина   : L=   4000 м; B=   4000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D=   100 м |
~~~~~~

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-|	0.189	0.198	0.209	0.220	0.232	0.244	0.258	0.271	0.286	0.302	0.318	0.333	0.347	0.360	0.372	0.380	0.386	0.387	|- 1
2-|	0.196	0.206	0.218	0.230	0.243	0.257	0.272	0.289	0.306	0.325	0.343	0.362	0.381	0.399	0.414	0.426	0.432	0.434	|- 2
3-|	0.203	0.214	0.227	0.240	0.255	0.271	0.288	0.308	0.328	0.350	0.374	0.398	0.422	0.445	0.467	0.482	0.492	0.494	|- 3
4-|	0.210	0.223	0.236	0.251	0.268	0.286	0.306	0.328	0.352	0.379	0.408	0.440	0.473	0.504	0.534	0.557	0.573	0.576	|- 4
5-|	0.218	0.231	0.246	0.263	0.282	0.302	0.325	0.351	0.380	0.413	0.451	0.493	0.536	0.580	0.616	0.645	0.664	0.668	|- 5
6-|	0.225	0.240	0.257	0.275	0.296	0.320	0.347	0.377	0.413	0.454	0.503	0.554	0.606	0.658	0.710	0.746	0.769	0.770	|- 6
7-|	0.233	0.250	0.268	0.289	0.312	0.339	0.370	0.408	0.452	0.504	0.560	0.619	0.683	0.739	0.793	0.838	0.869	0.874	|- 7
8-|	0.241	0.259	0.279	0.302	0.329	0.360	0.397	0.443	0.496	0.557	0.618	0.680	0.740	0.805	0.875	0.940	0.988	0.998	|- 8
9-|	0.248	0.268	0.291	0.316	0.347	0.384	0.429	0.483	0.546	0.606	0.667	0.727	0.796	0.870	0.952	1.046	1.125	1.149	|- 9
10-|	0.256	0.278	0.302	0.331	0.366	0.410	0.464	0.526	0.590	0.650	0.709	0.776	0.851	0.936	1.029	1.139	1.265	1.323	|-10
11-|	0.263	0.286	0.313	0.346	0.387	0.438	0.499	0.567	0.629	0.689	0.752	0.827	0.914	1.012	1.115	1.220	1.400	1.546	|-11
12-|	0.269	0.294	0.324	0.360	0.407	0.466	0.537	0.605	0.666	0.729	0.802	0.886	0.983	1.097	1.230	1.345	1.480	1.838	|-12
13-|	0.275	0.302	0.334	0.374	0.427	0.491	0.567	0.635	0.702	0.775	0.860	0.958	1.063	1.174	1.335	1.529	1.654	2.152	|-13
14-|	0.279	0.307	0.342	0.385	0.445	0.513	0.594	0.662	0.738	0.827	0.929	1.046	1.171	1.297	1.398	1.704	1.972	2.515	|-14
15-|	0.282	0.311	0.347	0.394	0.456	0.530	0.610	0.683	0.770	0.875	1.003	1.146	1.308	1.490	1.650	2.123	2.716	4.130	|-15
16-|	0.284	0.313	0.350	0.399	0.462	0.537	0.615	0.694	0.788	0.905	1.053	1.228	1.441	1.682	1.959	2.416	3.852	5.683	|-16
17-|	0.284	0.313	0.350	0.399	0.462	0.536	0.612	0.690	0.786	0.905	1.060	1.253	1.497	1.822	2.304	3.183	7.073	14.473	|-17
18-|	0.282	0.311	0.347	0.395	0.455	0.525	0.598	0.671	0.762	0.872	1.019	1.200	1.451	1.823	2.565	3.500	7.605	14.007	|-18
19-|	0.279	0.306	0.341	0.386	0.443	0.507	0.574	0.640	0.720	0.818	0.952	1.123	1.376	1.744	2.365	3.216	3.677	4.069	|-19
20-|	0.274	0.300	0.332	0.374	0.427	0.483	0.545	0.602	0.671	0.759	0.882	1.043	1.266	1.561	1.931	2.334	2.416	3.793	|-20
21-C	0.269	0.293	0.322	0.359	0.407	0.457	0.513	0.560	0.619	0.701	0.809	0.954	1.128	1.344	1.561	2.086	4.705	4.619	C-21
22-|	0.263	0.286	0.312	0.344	0.384	0.429	0.474	0.520	0.570	0.640	0.735	0.857	1.066	1.341	1.608	2.206	3.095	4.102	|-22
23-|	0.257	0.278	0.302	0.331	0.364	0.405	0.445	0.501	0.572	0.653	0.756	0.887	1.044	1.169	1.212	1.505	2.025	3.077	|-23
24-|	0.252	0.271	0.293	0.320	0.353	0.398	0.449	0.509	0.583	0.669	0.765	0.876	0.981	1.063	1.223	1.470	1.781	2.245	|-24
25-|	0.246	0.264	0.285	0.311	0.346	0.390	0.447	0.507	0.579	0.661	0.743	0.831	0.915	1.017	1.177	1.376	1.617	1.853	|-25
26-|	0.240	0.257	0.278	0.303	0.338	0.378	0.433	0.492	0.559	0.633	0.705	0.776	0.854	0.954	1.083	1.233	1.402	1.557	|-26
27-|	0.234	0.251	0.270	0.294	0.326	0.365	0.412	0.472	0.530	0.595	0.660	0.722	0.791	0.874	0.975	1.086	1.202	1.305	|-27
28-|	0.228	0.244	0.262	0.284	0.313	0.349	0.389	0.441	0.496	0.551	0.609	0.669	0.728	0.795	0.871	0.951	1.034	1.140	|-28
29-|	0.222	0.237	0.254	0.274	0.299	0.330	0.367	0.409	0.459	0.510	0.559	0.612	0.666	0.720	0.778	0.840	0.901	0.961	|-29
30-|	0.216	0.230	0.245	0.263	0.285	0.311	0.346	0.380	0.421	0.467	0.514	0.555	0.603	0.655	0.700	0.748	0.795	0.837	|-30
31-|	0.209	0.222	0.236	0.253	0.272	0.294	0.321	0.354	0.387	0.424	0.466	0.509	0.545	0.584	0.628	0.671	0.708	0.741	|-31
32-|	0.202	0.214	0.227	0.242	0.259	0.278	0.300	0.326	0.357	0.387	0.421	0.457	0.496	0.529	0.561	0.593	0.624	0.650	|-32
33-|	0.196	0.206	0.219	0.232	0.246	0.263	0.281	0.303	0.327	0.356	0.382	0.411	0.443	0.474	0.504	0.531	0.554	0.574	|-33
34-|	0.189	0.199	0.210	0.221	0.234	0.249	0.264	0.282	0.301	0.323	0.348	0.372	0.396	0.422	0.447	0.471	0.492	0.512	|-34
35-|	0.182	0.191	0.201	0.211	0.223	0.235	0.249	0.263	0.279	0.297	0.316	0.336	0.359	0.378	0.398	0.417	0.435	0.456	|-35
~~~~~~

36-| 0.176 0.184 0.193 0.202 0.213 0.223 0.235 0.247 0.260 0.275 0.289 0.306 0.322 0.340 0.357 0.375 0.391 0.412 |-36
|
37-| 0.169 0.177 0.185 0.194 0.203 0.212 0.222 0.233 0.244 0.256 0.268 0.280 0.294 0.307 0.320 0.334 0.349 0.370 |-37
|
38-| 0.163 0.170 0.177 0.185 0.193 0.201 0.210 0.219 0.229 0.239 0.249 0.259 0.270 0.281 0.291 0.304 0.318 0.337 |-38
|
39-| 0.157 0.163 0.170 0.177 0.184 0.191 0.199 0.207 0.216 0.224 0.233 0.241 0.251 0.259 0.269 0.280 0.293 0.309 |-39
|
40-| 0.151 0.157 0.163 0.169 0.176 0.183 0.189 0.196 0.204 0.211 0.219 0.226 0.234 0.242 0.251 0.261 0.272 0.286 |-40
|
41-| 0.146 0.151 0.157 0.162 0.168 0.174 0.180 0.187 0.193 0.199 0.206 0.213 0.220 0.227 0.235 0.244 0.254 0.266 |-41
|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.384 0.377 0.368 0.357 0.344 0.331 0.317 0.304 0.291 0.280 0.268 0.257 0.247 0.237 0.227 0.218 0.209 0.200 |- 1
|
0.430 0.421 0.409 0.394 0.377 0.361 0.344 0.327 0.312 0.298 0.285 0.273 0.262 0.251 0.240 0.230 0.220 0.210 |- 2
|
0.490 0.478 0.461 0.441 0.419 0.397 0.375 0.355 0.336 0.319 0.304 0.290 0.278 0.266 0.254 0.243 0.231 0.220 |- 3
|
0.568 0.550 0.526 0.498 0.470 0.443 0.415 0.389 0.365 0.345 0.326 0.310 0.295 0.282 0.269 0.258 0.245 0.232 |- 4
|
0.656 0.630 0.596 0.559 0.521 0.486 0.454 0.427 0.404 0.377 0.353 0.333 0.316 0.300 0.285 0.272 0.260 0.246 |- 5
|
0.752 0.716 0.671 0.624 0.577 0.533 0.496 0.465 0.438 0.414 0.389 0.363 0.340 0.321 0.304 0.289 0.274 0.261 |- 6
|
0.848 0.800 0.741 0.681 0.624 0.575 0.540 0.510 0.482 0.451 0.425 0.401 0.372 0.347 0.326 0.307 0.290 0.275 |- 7
|
0.963 0.893 0.811 0.737 0.678 0.625 0.590 0.560 0.530 0.499 0.466 0.436 0.411 0.379 0.352 0.329 0.308 0.290 |- 8
|
1.096 0.991 0.892 0.826 0.762 0.696 0.656 0.623 0.584 0.546 0.512 0.479 0.446 0.418 0.383 0.353 0.328 0.306 |- 9
|
1.240 1.091 1.013 0.935 0.861 0.791 0.742 0.700 0.649 0.600 0.557 0.523 0.490 0.453 0.420 0.381 0.350 0.324 |-10
|
1.414 1.289 1.195 1.070 0.977 0.894 0.853 0.787 0.715 0.655 0.607 0.568 0.532 0.493 0.453 0.412 0.374 0.343 |-11
|
1.699 1.648 1.437 1.207 1.123 1.066 0.996 0.883 0.780 0.706 0.659 0.621 0.577 0.533 0.487 0.445 0.398 0.362 |-12
|
2.231 2.215 1.634 1.394 1.380 1.308 1.127 0.966 0.836 0.756 0.718 0.675 0.625 0.570 0.519 0.471 0.423 0.380 |-13
|
3.154 2.514 1.935 2.004 1.745 1.488 1.215 1.007 0.858 0.829 0.793 0.732 0.665 0.602 0.545 0.494 0.448 0.398 |-14
|
8.708 3.334 2.979 2.873 2.167 1.493 1.243 1.032 0.954 0.951 0.868 0.775 0.694 0.626 0.566 0.513 0.465 0.414 |-15
|
7.03711.428 4.231 3.515 2.261 1.732 1.537 1.277 1.163 1.022 0.896 0.793 0.713 0.645 0.584 0.527 0.479 0.427 |-16
|
33.878 6.949 4.084 6.003 4.370 3.029 2.480 1.748 1.219 1.012 0.911 0.829 0.747 0.668 0.601 0.539 0.488 0.436 |-17
|
6.621 5.487 7.428 3.796 3.788 4.674 3.472 2.010 1.324 1.140 1.014 0.892 0.784 0.689 0.612 0.546 0.492 0.440 |-18
|
3.900 7.25813.225 4.428 3.030 3.618 2.652 1.773 1.304 1.166 1.034 0.904 0.789 0.691 0.611 0.543 0.490 0.439 |-19
|
6.797 8.554 5.544 3.581 2.237 1.791 1.557 1.259 1.098 0.997 0.928 0.844 0.754 0.666 0.594 0.533 0.481 0.432 |-20
|
10.68211.401 6.590 3.247 1.891 1.624 1.328 1.095 0.920 0.812 0.780 0.742 0.687 0.624 0.565 0.511 0.466 0.420 C-21
|
7.978 8.385 4.725 2.692 1.683 1.373 1.215 1.047 0.896 0.775 0.685 0.641 0.614 0.573 0.528 0.485 0.447 0.404 |-22
|
4.289 4.276 3.121 2.038 1.444 1.173 1.075 0.959 0.840 0.739 0.646 0.588 0.551 0.522 0.490 0.457 0.425 0.384 |-23
|
2.804 2.540 2.184 2.034 1.621 1.257 0.961 0.859 0.774 0.685 0.610 0.552 0.509 0.481 0.455 0.429 0.400 0.364 |-24
|
1.979 3.006 4.641 4.244 2.543 1.570 1.115 0.812 0.709 0.638 0.578 0.523 0.481 0.451 0.427 0.404 0.374 0.344 |-25
|
2.165 4.76811.14211.688 3.567 1.764 1.180 0.852 0.661 0.604 0.549 0.500 0.460 0.430 0.405 0.381 0.351 0.325 |-26
|
2.086 4.386 9.431 7.067 3.183 1.655 1.137 0.835 0.650 0.584 0.529 0.482 0.444 0.414 0.388 0.357 0.330 0.308 |-27
|
1.603 2.610 3.768 3.675 2.146 1.369 1.026 0.772 0.634 0.567 0.511 0.466 0.430 0.399 0.367 0.337 0.312 0.292 |-28
|
1.224 1.559 1.945 2.453 1.579 1.147 0.885 0.689 0.603 0.540 0.490 0.450 0.415 0.381 0.347 0.318 0.296 0.277 |-29
|
0.960 1.194 1.421 1.934 1.623 1.031 0.767 0.623 0.562 0.511 0.468 0.431 0.393 0.357 0.326 0.301 0.281 0.264 |-30
|
0.787 0.948 1.179 1.521 1.436 1.065 0.730 0.579 0.524 0.480 0.444 0.404 0.367 0.335 0.307 0.285 0.267 0.251 |-31
|
0.672 0.785 1.012 1.226 1.213 1.010 0.766 0.574 0.497 0.454 0.411 0.375 0.343 0.313 0.290 0.271 0.254 0.239 |-32
|
0.595 0.689 0.878 1.013 1.024 0.915 0.755 0.602 0.487 0.423 0.382 0.348 0.318 0.294 0.274 0.257 0.242 0.228 |-33

```
                                                                |
0.541 0.637 0.768 0.856 0.868 0.809 0.702 0.588 0.485 0.407 0.358 0.324 0.299 0.278 0.260 0.244 0.230 0.218 |-34
                                                                |
0.495 0.579 0.666 0.723 0.736 0.703 0.636 0.538 0.453 0.385 0.339 0.307 0.282 0.263 0.246 0.233 0.220 0.209 |-35
                                                                |
0.450 0.511 0.571 0.610 0.615 0.587 0.536 0.474 0.415 0.364 0.324 0.293 0.269 0.251 0.236 0.223 0.211 0.201 |-36
                                                                |
0.402 0.442 0.479 0.503 0.507 0.492 0.461 0.423 0.381 0.343 0.309 0.281 0.259 0.242 0.227 0.214 0.203 0.193 |-37
                                                                |
0.361 0.389 0.414 0.430 0.434 0.426 0.406 0.380 0.350 0.321 0.294 0.270 0.250 0.233 0.219 0.207 0.196 0.187 |-38
                                                                |
0.329 0.349 0.367 0.377 0.381 0.376 0.363 0.344 0.323 0.300 0.278 0.258 0.240 0.225 0.211 0.200 0.190 0.181 |-39
                                                                |
0.302 0.317 0.329 0.338 0.340 0.336 0.327 0.314 0.298 0.281 0.263 0.246 0.230 0.217 0.205 0.194 0.184 0.176 |-40
                                                                |
0.278 0.290 0.299 0.306 0.308 0.305 0.298 0.288 0.276 0.262 0.248 0.234 0.221 0.209 0.198 0.188 0.179 0.171 |-41
                                                                |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 19   20   21   22   23   24   25   26   27   28   29   30   31   32   33   34   35   36
 37   38   39   40   41
--|-----|-----|-----|-----|---
0.192 0.184 0.177 0.169 0.163 |- 1
                              |
0.201 0.192 0.184 0.176 0.168 |- 2
                              |
0.210 0.201 0.191 0.183 0.174 |- 3
                              |
0.221 0.210 0.199 0.190 0.181 |- 4
                              |
0.232 0.220 0.208 0.197 0.188 |- 5
                              |
0.246 0.231 0.218 0.206 0.195 |- 6
                              |
0.260 0.243 0.228 0.214 0.202 |- 7
                              |
0.273 0.257 0.239 0.223 0.210 |- 8
                              |
0.287 0.270 0.251 0.233 0.217 |- 9
                              |
0.302 0.282 0.264 0.243 0.225 |-10
                              |
0.317 0.294 0.274 0.254 0.234 |-11
                              |
0.332 0.306 0.284 0.264 0.241 |-12
                              |
0.346 0.317 0.293 0.272 0.249 |-13
                              |
0.359 0.328 0.301 0.279 0.256 |-14
                              |
0.371 0.338 0.309 0.284 0.262 |-15
                              |
0.381 0.344 0.315 0.289 0.267 |-16
                              |
0.388 0.350 0.318 0.292 0.269 |-17
                              |
0.391 0.352 0.320 0.293 0.270 |-18
                              |
0.390 0.351 0.320 0.293 0.269 |-19
                              |
0.385 0.347 0.316 0.290 0.267 |-20
                              |
0.376 0.341 0.311 0.286 0.263 C-21
                              |
0.364 0.331 0.303 0.280 0.257 |-22
                              |
0.349 0.320 0.295 0.273 0.250 |-23
                              |
0.334 0.308 0.285 0.265 0.242 |-24
                              |
0.318 0.295 0.275 0.255 0.234 |-25
                              |
0.303 0.282 0.264 0.244 0.226 |-26
                              |
0.287 0.270 0.252 0.234 0.218 |-27
                              |
0.274 0.258 0.240 0.224 0.210 |-28
                              |
0.262 0.245 0.229 0.215 0.202 |-29
                              |
0.249 0.233 0.220 0.207 0.195 |-30
                              |
```

```
  0.236 0.223 0.211 0.199 0.189 |-31
                                |
  0.225 0.213 0.202 0.192 0.182 |-32
                                |
  0.216 0.205 0.194 0.185 0.176 |-33
                                |
  0.207 0.197 0.187 0.179 0.170 |-34
                                |
  0.199 0.189 0.181 0.172 0.165 |-35
                                |
  0.191 0.183 0.174 0.167 0.160 |-36
                                |
  0.185 0.176 0.169 0.162 0.155 |-37
                                |
  0.179 0.171 0.164 0.157 0.151 |-38
                                |
  0.173 0.166 0.159 0.153 0.147 |-39
                                |
  0.168 0.161 0.154 0.148 0.143 |-40
                                |
  0.163 0.156 0.150 0.144 0.139 |-41
                                |
 --|-----|-----|-----|-----|---
   37    38    39    40    41
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 33.8782539
Достигается в точке с координатами: Хм = 1800.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 17) Yм = 2400.0 м
При опасном направлении ветра : 263 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.82 м/с

14. Результаты расчета по границе области воздействия.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :023 Абайский район с. Дубовка.
Объект :0001 ТОО АПК "Волынский".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2025 (СП) Расчет проводился 14.08.2025 15:20
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Коды источников уникальны в рамках всего предприятия
Всего просчитано точек: 3521
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

```
      _____Расшифровка_обозначений_____
      | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
      | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
      | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
      | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
      | Ки - код источника для верхней строки Ви   |
 |~~~~~~~~                              ~~~~~~~~~~~~|
 | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  501:  501:  502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2089: 2089: 2089: 2089: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2088: 2087: 2086: 2083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.608:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.114: 0.113:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.109: 0.109:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 :
```

~~~~~~

y= 504: 509: 518: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 537: 538: 538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2077: 2065: 2043: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 2000: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999: 1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.610: 0.614: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611:
Фоп: 355 : 355 : 357 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 : 359 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.109: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.107: 0.104: 0.113: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0038 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

y= 539: 540: 544: 551: 567: 600: 600: 600: 600: 600: 600: 601: 601: 603: 605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1998: 1995: 1990: 1981: 1963: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1930: 1929: 1928: 1926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.612: 0.612: 0.610: 0.610: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607:
Фоп: 359 : 359 : 359 : 0 : 0 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.116: 0.114: 0.120: 0.108: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.106:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.114: 0.112: 0.109: 0.116: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.035: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 :
~~~~~~

y= 610: 621: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 644: 645: 645: 645: 645: 645: 645:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1922: 1914: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1899: 1899: 1899: 1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.607: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605:
Фоп: 3 : 3 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.118: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.113: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.034: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 645: 646: 647: 651: 657: 671: 700: 700: 700: 700: 700: 701: 701: 701: 701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1899: 1899: 1898: 1896: 1892: 1883: 1868: 1868: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.603: 0.600: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.111: 0.110: 0.107: 0.102: 0.110: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.105: 0.102: 0.097: 0.104: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0036 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 701: 701: 701: 701: 701: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 702: 703: 706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1867: 1866: 1866: 1866: 1866: 1864:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.592:
Фоп: 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.081:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~

y= 712: 725: 749: 775: 800: 800: 800: 800: 800: 800: 801: 801: 801: 801: 801:
x= 1861: 1854: 1841: 1828: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815: 1815:
Qc : 0.590: 0.588: 0.587: 0.591: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп: 4 : 4 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.059: 0.052: 0.063: 0.068: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0048 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.056: 0.052: 0.061: 0.065: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0047 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.057: 0.060: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0040 : 0048 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

y= 801: 802: 805: 810: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820:
x= 1814: 1813: 1812: 1808: 1800: 1800: 1800: 1800: 1800: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799: 1799:
Qc : 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Фоп: 3 : 3 : 3 : 3 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

y= 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 820: 821: 822:
x= 1799: 1799: 1799: 1799: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1798: 1797: 1793:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Фоп: 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 : 4 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

y= 823: 827: 834: 842: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850: 850:
x= 1787: 1774: 1749: 1724: 1700: 1700: 1700: 1700: 1700: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699: 1699:
Qc : 0.608: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609:
Фоп: 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

y= 850: 850: 850: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 851: 852:
x= 1699: 1699: 1699: 1699: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1694:
Qc : 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609:
Фоп: 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :

```
 y=   854:  858:  866:  874:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:  882:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1687:  1674:  1649:  1625:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:  1599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.610: 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610:
Фоп:    9 :    9 :   10 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  883:  884:  886:  891:  900:  900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1599:  1599:  1599:  1599:  1598:  1598:  1598:  1598:  1598:  1597:  1595:  1589:  1578:  1557:  1557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.609: 0.611: 0.611: 0.611:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   15 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  900:  901:  901:  901:  901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1557:  1557:  1557:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1556:  1555:  1555:  1555:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  901:  903:  905:  910:  921:  921:  921:  921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1555:  1554:  1553:  1550:  1543:  1528:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.610: 0.609: 0.610: 0.609: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  921:  922:  924:  926:  932:  944:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1499:  1498:  1497:  1493:  1487:  1474:  1448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.607: 0.607: 0.607: 0.606: 0.606:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   21 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.089:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.066: 0.068:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   956:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:  969:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1424:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   970:   973:   976:   984:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1000:  1001:  1001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1398:  1393:  1387:  1374:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1348:  1347:  1347:  1347:  1347:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.089: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.069: 0.068: 0.067: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1001:  1002:  1003:  1007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1347:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1346:  1345:  1342:  1336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.605: 0.604:
Фоп:   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1013:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1027:  1028:  1028:  1028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1324:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:  1299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1028:  1029:  1031:  1035:  1043:  1060:  1078:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:  1096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1298:  1297:  1293:  1286:  1273:  1248:  1224:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1199:  1199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.602: 0.601: 0.602: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп:   29 :   29 :   30 :   30 :   31 :   32 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.091: 0.090: 0.091: 0.089: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.069: 0.068: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  1096:  1097:  1097:  1097:  1097:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:  1101:  1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  1199:  1199:  1199:  1199:  1199:  1195:  1195:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:  1194:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1101:  1101:  1101:  1101:  1102:  1104:  1109:  1118:  1136:  1155:  1174:  1174:  1174:  1174:  1175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1194:  1194:  1194:  1193:  1192:  1188:  1182:  1170:  1146:  1123:  1100:  1100:  1100:  1100:  1100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   37 :   38 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.091: 0.090: 0.089: 0.090: 0.087: 0.089: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.075: 0.075: 0.073: 0.074: 0.072: 0.074: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.069: 0.068: 0.067: 0.068: 0.066: 0.068: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1175:  1176:  1177:  1181:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1100:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1099:  1098:  1096:  1093:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.596: 0.595:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1187:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1200:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:  1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1086:  1072:  1072:  1072:  1072:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:  1071:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596:
Фоп:   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1201:  1201:  1201:  1201:  1202:  1202:  1202:  1204:  1209:  1218:  1236:  1254:  1273:  1273:  1273:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1071:  1070:  1070:  1070:  1070:  1070:  1069:  1067:  1062:  1053:  1035:  1018:  1000:  1000:  1000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.595: 0.596: 0.596: 0.596: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   45 :   46 :   48 :   48 :   48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.084: 0.082: 0.080: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.069: 0.071: 0.069: 0.068: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1273:  1273:  1273:  1273:  1273:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1274:  1275:  1276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1000:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   997:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.596: 0.596:
Фоп:  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :  48 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1280:  1286:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   994:   988:   976:   976:   976:   976:   976:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:   975:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596:
Фоп:  48 :  48 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :  49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.081: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.069: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.064: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1301:  1303:  1306:  1312:  1324:  1348:  1373:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   975:   973:   971:   966:   956:   937:   918:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.596: 0.595: 0.595: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594:
Фоп:  49 :  49 :  50 :  50 :  51 :  52 :  54 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.077: 0.082: 0.080: 0.081: 0.077: 0.079: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.070: 0.068: 0.069: 0.066: 0.068: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.065: 0.063: 0.064: 0.062: 0.064: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1399:  1399:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594:
Фоп:  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1401:  1401:  1401:  1401:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:  1500:  1500:  1500:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   898:   898:   898:   898:   897:   896:   892:   885:   872:   859:   847:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.593: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592:
Фоп:  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  55 :  56 :  56 :  58 :  59 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.077: 0.071: 0.076: 0.073: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.066: 0.062: 0.066: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.062: 0.059: 0.062: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:   846:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592:
Фоп:  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  60 :  61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.076:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.066:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.062:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1503:  1506:  1512:  1524:  1549:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:  1601:  1601:  1601:  1601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   846:   845:   843:   839:   831:   824:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:   816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.594: 0.593: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590:
Фоп:  61 :  61 :  61 :  62 :  63 :  64 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.075: 0.073: 0.076: 0.074: 0.072: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.063: 0.065: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.062: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0038 : 0038 : 0073 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1604:  1608:  1616:  1631:  1661:  1661:  1661:  1661:  1662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   816:   816:   816:   816:   816:   816:   815:   814:   812:   808:   800:   800:   800:   800:   800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.590: 0.590: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583:
Фоп:  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  66 :  67 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.071: 0.073: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.061: 0.063: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1662:  1664:  1666:  1671:  1681:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   800:   800:   800:   800:   800:   799:   799:   798:   795:   790:   780:   780:   780:   780:   780:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.582: 0.580: 0.576: 0.568: 0.568: 0.568: 0.568: 0.568:
Фоп:  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  70 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.074: 0.072: 0.075: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1700:  1700:  1701:  1701:  1703:  1705:  1711:  1722:  1746:  1773:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   780:   780:   780:   779:   778:   775:   769:   759:   738:   721:   703:   703:   703:   703:   703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.563: 0.558: 0.550: 0.533: 0.518: 0.503: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502:
Фоп:  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  71 :  72 :  72 :  74 :  75 :  76 :  76 :  76 :  76 :  76 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.074: 0.067: 0.069: 0.063: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.066: 0.063: 0.063: 0.059: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0073 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.065: 0.060: 0.062: 0.057: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0073 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   703:   703:   702:   702:   702:   701:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500:
```

```
Фоп:  76 :  76 :  76 :  76 :  76 :  76 :  76 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1805:  1806:  1806:  1806:  1806:  1806:  1808:  1810:  1816:  1827:  1851:  1875:  1900:  1900:  1900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   699:   699:   699:   699:   699:   699:   698:   696:   691:   683:   667:   652:   636:   636:   636:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.496: 0.493: 0.486: 0.488: 0.491: 0.494: 0.494: 0.494:
Фоп:  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  77 :  64 :  66 :  67 :  69 :  69 :  69 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.060: 0.058: 0.131: 0.126: 0.128: 0.124: 0.124: 0.124:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.083: 0.080: 0.082: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.074: 0.070: 0.071: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1900:  1900:  1900:  1901:  1901:  1901:  1901:  1901:  1902:  1904:  1909:  1918:  1937:  1978:  1978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   636:   635:   634:   631:   626:   617:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496: 0.499: 0.504: 0.504:
Фоп:  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  69 :  70 :  71 :  73 :  73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.127: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1978:  1978:  1978:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1979:  1980:  1980:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   599:   599:   599:   599:   599:   599:   599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504:
Фоп:  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :  73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1980:  1980:  1980:  1980:  1989:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2001:  2001:  2001:  2001:  2001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   599:   599:   599:   599:   595:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:   589:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506:
Фоп:  73 :  73 :  73 :  73 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :  74 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.120: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.077: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.064: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2001:  2001:  2001:  2003:  2006:  2012:  2024:  2048:  2074:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   589:   589:   588:   588:   586:   583:   577:   566:   554:   543:   543:   543:   543:   543:   543:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.506: 0.506: 0.505: 0.506: 0.507: 0.507: 0.509: 0.510: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511:
Фоп:  74 :  74 :  74 :  74 :  75 :  75 :  76 :  77 :  78 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :  79 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.118: 0.120: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.076: 0.078: 0.075: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.063: 0.065: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2101: 2103: 2106: 2112: 2123: 2148: 2174: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 543: 543: 543: 543: 543: 543: 542: 541: 539: 535: 527: 520: 512: 512: 512:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.512: 0.512: 0.512: 0.513: 0.515: 0.516: 0.516: 0.516:
Фоп: 79 : 79 : 79 : 79 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 81 : 82 : 83 : 84 : 84 : 84 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.074: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.061: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2201: 2202: 2208: 2215: 2231:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 512: 510: 509: 506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.517: 0.517:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.110: 0.112:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.079:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.062: 0.066:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2264: 2264: 2264: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2265: 2266: 2266: 2266: 2266: 2266:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2266: 2266: 2266: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2267: 2268: 2268: 2268: 2268: 2268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2268: 2268: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2269: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270: 2270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499: 499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп: 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

```
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2270:  2271:  2271:  2271:  2273:  2282:  2300:  2300:  2300:  2300:  2300:  2301:  2301:  2301:  2301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   499:   498:   498:   498:   498:   496:   492:   492:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.518: 0.518: 0.518: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.109: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.062: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2301:  2301:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2302:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:  2303:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2304:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2305:  2306:  2306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2306:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2307:  2308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   491:   491:   491:   491:   491:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2308:  2308:  2308:  2308:  2308:  2309:  2309:  2309:  2309:  2312:  2325:  2350:  2375:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   488:   484:   480:   476:   476:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   91 :   92 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.107: 0.106: 0.106: 0.104: 0.104:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2403: 2403: 2403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 476: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2403: 2404: 2404: 2404: 2404: 2404: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2406: 2406: 2406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2406: 2406: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2408: 2408: 2408: 2408: 2408: 2409: 2409: 2409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2409: 2409: 2410: 2410: 2410: 2410: 2410: 2411: 2411: 2411: 2411: 2411: 2412: 2412: 2412:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2412: 2412: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2413: 2414: 2414: 2414: 2414: 2414: 2415: 2415:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475: 475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517:
Фоп: 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~

```
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2415:  2415:  2415:  2416:  2416:  2416:  2416:  2416:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2418:  2418:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.517: 0.517:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2418:  2418:  2418:  2419:  2419:  2425:  2450:  2475:  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   472:   470:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2502:  2502:  2503:  2503:  2503:  2503:  2504:  2504:  2504:  2504:  2505:  2505:  2505:  2505:  2506:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2506:  2506:  2507:  2507:  2507:  2507:  2508:  2508:  2508:  2509:  2509:  2509:  2509:  2510:  2510:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2510:  2510:  2511:  2511:  2511:  2511:  2512:  2512:  2512:  2513:  2513:  2513:  2513:  2514:  2514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:   468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
          :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
```

Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2514: 2515: 2515: 2515: 2515: 2516: 2516: 2516: 2516: 2517: 2517: 2517: 2517: 2518: 2518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468: 468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2518: 2519: 2525: 2550: 2575: 2600: 2600: 2600: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2601: 2602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 468: 468: 468: 467: 467: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.513: 0.513: 0.509: 0.506: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503:
Фоп: 98 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2602: 2602: 2602: 2602: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2603: 2604: 2604: 2604: 2604: 2604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 466: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.502:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2604: 2605: 2605: 2605: 2605: 2605: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2606: 2607: 2607: 2607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2607: 2607: 2607: 2608: 2608: 2608: 2608: 2608: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2609: 2613:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467: 467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502:
Фоп: 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074:
~~~~~~

```
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2625:  2650:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   468:   470:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.499: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493:
Фоп:  102 :  103 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.093: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2702:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:  2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2704:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:  2705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:   474:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2705:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:  2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   474:   474:   474:   474:   474:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________________________________________________________________________________________________________________
 y=  2707:  2707:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2708:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:  2709:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492: 0.492:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
```

```
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2709:  2713:  2725:  2750:  2775:  2800:  2800:  2800:  2800:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:  2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   475:   475:   477:   481:   485:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:   488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.491: 0.489: 0.486: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2801:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2802:  2803:  2803:  2803:  2803:  2803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   488:   488:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2803:  2803:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2804:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:  2805:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2805:  2805:  2805:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2806:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2807:  2807:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2808:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:  2809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:   490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
```

Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2809: 2809: 2809: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2810: 2814: 2828: 2855: 2855: 2855: 2855:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 490: 491: 494: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.480: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477:
Фоп: 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 110 : 112 : 112 : 112 : 112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2855: 2855: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2856: 2857: 2857: 2857: 2857: 2857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500: 500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477:
Фоп: 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2857: 2858: 2861: 2866: 2878: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 500: 500: 501: 502: 504: 507: 507: 507: 507: 507: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.473: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470:
Фоп: 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508: 508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470:
Фоп: 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 : 113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

y= 2907: 2914: 2927: 2952: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 509: 511: 514: 521: 535: 535: 535: 535: 536: 536: 536: 536: 536: 536: 536:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.469: 0.467: 0.464: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459:
Фоп: 114 : 114 : 114 : 115 : 117 : 117 : 117 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 : 118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.081: 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.073: 0.073: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.065: 0.065: 0.063: 0.063: 0.063: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3001:  3001:  3001:  3001:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3003:  3007:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   536:   537:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3013:  3026:  3052:  3076:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:  3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   541:   546:   558:   569:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   581:   582:   582:   582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.062: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3101:  3101:  3101:  3102:  3102:  3102:  3102:  3103:  3105:  3110:  3121:  3141:  3141:  3141:  3141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   582:   583:   586:   590:   600:   600:   600:   600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3141:  3141:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3142:  3143:  3145:  3149:  3157:  3172:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   600:   601:   601:   601:   603:   606:   612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.447: 0.445:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.068:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.059:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3201:  3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   625:   626:   626:   626:   626:   626:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3203:  3207:  3214:  3227:  3253:  3276:  3300:  3300:  3300:  3300:  3300:  3301:  3301:  3301:  3301:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   627:   629:   632:   640:   656:   673:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:   690:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  129 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.069: 0.067: 0.064: 0.067: 0.066: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6076 : 0051 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.059: 0.058: 0.056: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0051 : 6076 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3301:  3301:  3301:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3302:  3303:  3303:  3304:  3307:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   691:   692:   692:   692:   695:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3315:  3316:  3316:  3316:  3316:  3316:  3318:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   700:   701:   701:   701:   701:   702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437:
Фоп:  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3321:  3327:  3339:  3361:  3380:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3400:  3401:  3401:  3401:  3401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   703:   707:   714:   729:   747:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   764:   765:   765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435:
Фоп:  132 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.062: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
 y=  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3401:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3402:  3403:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   765:   766:   766:   766:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________
```

```
 y=  3405:  3411:  3422:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3443:  3444:  3444:  3445:  3447:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   768:   773:   782:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   800:   801:   801:   803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3451:  3459:  3474:  3500:  3500:  3500:  3500:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:  3501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   806:   812:   824:   853:   853:   853:   853:   853:   854:   854:   854:   854:   854:   854:   854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.433: 0.432: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435:
Фоп:  138 :  139 :  139 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3501:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3502:  3503:  3506:  3511:  3523:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   854:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   855:   856:   859:   865:   876:   900:   900:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.047: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3545:  3546:  3546:  3547:  3549:  3553:  3560:  3575:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   900:   900:   900:   900:   901:   901:   901:   901:   902:   903:   907:   914:   930:   965:   965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.437:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.057: 0.057: 0.056: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:  3601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   965:   965:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   966:   967:   967:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3601:  3601:  3602:  3607:  3614:  3627:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3629:  3630:  3633:
```

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   967: 967: 967: 974: 983: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1000: 1001: 1001: 1003: 1005:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438:
Фоп: 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3638: 3647: 3665: 3681: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697: 3697:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1011: 1022: 1046: 1073: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1101: 1101: 1101: 1101: 1101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.438: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп: 149 : 149 : 150 : 151 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.053: 0.050: 0.048: 0.047: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.044: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
~~~~~~

____
 y= 3697: 3697: 3698: 3698: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3701: 3701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1101: 1101: 1102: 1103: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107: 1107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

____
 y= 3701: 3701: 3702: 3704: 3707: 3715: 3729: 3742: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1108: 1108: 1109: 1112: 1118: 1129: 1152: 1176: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1200: 1201:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 155 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

____
 y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3757: 3759: 3762: 3767: 3778: 3788: 3798: 3798: 3798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1201: 1203: 1206: 1211: 1223: 1247: 1273: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.446:
Фоп: 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 159 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0069 : 0069 : 0069 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

____
 y= 3798: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3799: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  1300:  1300:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1301:  1303:  1306:  1306:  1306:  1306:  1306:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1307:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:  1308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3801:  3802:  3802:  3804:  3808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1309:  1310:  1310:  1310:  1310:  1310:  1312:  1317:  1329:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.447:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.044:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3817:  3825:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1353:  1376:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:  1401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448:
Фоп:  162 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3835:  3836:  3838:  3842:  3850:  3858:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1401:  1401:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1402:  1403:  1406:  1412:  1424:  1448:  1474:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  166 :  167 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
        :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.042: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1500:  1500:  1500:  1500:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1501:  1502:  1502:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3866:  3866:  3866:  3866:  3866:  3867:  3868:  3870:  3875:  3879:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1502:  1502:  1502:  1502:  1503:  1506:  1512:  1524:  1548:  1574:  1600:  1600:  1600:  1600:  1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.039: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1601:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:  1602:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1603:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:  1604:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3885:  3885:  3886:  3889:  3891:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1604:  1605:  1606:  1612:  1624:  1649:  1675:  1700:  1700:  1700:  1700:  1701:  1701:  1701:  1701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  173 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.051: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1701:  1702:  1702:  1702:  1702:  1702:  1703:  1703:  1703:  1703:  1704:  1704:  1704:  1704:  1704:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1705:  1706:  1706:  1706:  1706:  1706:  1707:  1707:  1707:  1707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3894:  3895:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1707:  1707:  1708:  1708:  1708:  1708:  1708:  1709:  1709:  1709:  1709:  1712:  1725:  1749:  1775:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  177 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.050: 0.046: 0.046:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0069 : 6076 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 6076 : 0069 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3897:  3897:  3897:  3897:  3897:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1800:  1800:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1802:  1802:  1802:  1802:  1803:  1803:  1803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1803:  1803:  1803:  1804:  1804:  1804:  1804:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1805:  1806:  1806:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_______________________________________________________________________________________________________________
 y=  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:  3896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  1806:  1806:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1807:  1808:  1808:  1808:  1808:  1808:  1809:  1809:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
```

Фоп: 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 178 : 179 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.049:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.047:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.034:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3896: 3895: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1809: 1809: 1809: 1810: 1813: 1825: 1851: 1900: 1900: 1900: 1900: 1900: 1901: 1901: 1901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.429: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп: 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 179 : 180 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1901: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902: 1902:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894: 3894:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1902: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1903: 1904: 1904: 1904: 1904: 1904:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3893: 3892: 3889: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 1904: 1904: 1904: 1904: 1905: 1905: 1905: 1906: 1913: 1925: 1951: 2000: 2000: 2000: 2000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.422: 0.421: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп: 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 182 : 183 : 183 : 185 : 185 : 185 : 185 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
 : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.032: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884: 3884:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2000: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2001: 2002: 2002: 2002: 2002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп: 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 : 185 :
~~~~~~

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3884:  3883:  3882:  3880:  3875:  3866:  3866:  3866:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2002:  2002:  2002:  2002:  2002:  2003:  2003:  2007:  2013:  2026:  2052:  2100:  2100:  2100:  2100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.413: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  187 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.045: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.041: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2100:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2101:  2102:  2102:  2102:  2102:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3865:  3864:  3862:  3858:  3850:  3842:  3834:  3834:  3834:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2102:  2103:  2107:  2113:  2126:  2152:  2176:  2200:  2200:  2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.040: 0.043: 0.043: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3834:  3833:  3833:  3833:  3833:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2200:  2200:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2201:  2202:  2202:  2202:  2202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=  3833:  3833:  3833:  3832:  3830:  3826:  3817:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:  3800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2202:  2202:  2203:  2206:  2212:  2223:  2246:  2290:  2290:  2290:  2290:  2290:  2291:  2291:  2291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.401: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  194 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.033: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3800: 3799: 3799: 3799: 3797: 3797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2292: 2292: 2292: 2292: 2293: 2295: 2300: 2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп: 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0069 : 0069 :
~~~~~~

y= 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3797: 3796: 3795: 3793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2300: 2300: 2300: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2301: 2302: 2304: 2307: 2314:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.396:
Фоп: 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0069 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3788: 3778: 3767: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2328: 2354: 2377: 2400: 2400: 2400: 2400: 2400: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401: 2401:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп: 197 : 198 : 199 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 3756: 3756: 3756: 3756: 3756: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3755: 3753: 3750: 3743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2401: 2401: 2401: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2402: 2403: 2406: 2412: 2425:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390:
Фоп: 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0034 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 6076 :
~~~~~~

y= 3729: 3714: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3700: 3699: 3698: 3698: 3698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2449: 2473: 2496: 2496: 2496: 2496: 2496: 2497: 2497: 2497: 2497: 2498: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389:
Фоп: 201 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3698:  3697:  3697:  3697:  3696:  3694:  3691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2501:  2502:  2504:  2507:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.032:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3683:  3666:  3648:  3629:  3629:  3629:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2528:  2554:  2577:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2600:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  204 :  205 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3628:  3627:  3627:  3627:  3625:  3622:  3614:  3600:  3600:  3600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2601:  2601:  2601:  2601:  2601:  2602:  2602:  2602:  2602:  2605:  2609:  2618:  2637:  2637:  2637:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3600:  3599:  3599:  3597:  3594:  3588:  3576:  3547:  3547:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2637:  2638:  2639:  2641:  2646:  2654:  2671:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.398: 0.398:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  211 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  3547:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3546:  3545:  3545:  3545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2701:  2702:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3545: 3544: 3541: 3535: 3524: 3500: 3500: 3500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2702: 2703: 2706: 2712: 2725: 2749: 2749: 2749:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.401: 0.403: 0.403: 0.403:
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 213 : 213 : 213 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3500: 3500: 3500: 3500: 3500: 3499: 3499: 3499: 3497: 3494: 3488: 3475: 3445: 3445: 3445:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2749: 2749: 2749: 2750: 2750: 2750: 2750: 2751: 2753: 2756: 2763: 2777: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.405: 0.410: 0.410: 0.410:
Фоп: 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 214 : 215 : 215 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3445: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3444: 3443: 3443: 3443:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801: 2801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3443: 3442: 3439: 3434: 3423: 3400: 3400: 3400: 3400: 3400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2801: 2801: 2802: 2802: 2802: 2802: 2802: 2805: 2810: 2819: 2838: 2838: 2838: 2838: 2838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.413: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3399: 3399: 3399: 3399: 3399: 3398: 3396: 3391: 3382: 3362: 3340: 3317: 3317: 3317: 3317:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2838: 2838: 2838: 2838: 2839: 2840: 2842: 2847: 2855: 2871: 2886: 2900: 2900: 2900: 2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.421: 0.425: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп: 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 218 : 219 : 220 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3317: 3317: 3317: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3316: 3315: 3313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2900: 2900: 2900: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2901: 2902: 2903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп: 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 : 220 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3309: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3300: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3299: 3297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2906: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2912: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2913: 2914:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433:
Фоп: 220 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 : 221 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3294: 3289: 3277: 3253: 3226: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3199: 3199: 3199: 3199:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2917: 2921: 2930: 2946: 2962: 2977: 2977: 2977: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978: 2978:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.435: 0.437: 0.441: 0.447: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп: 221 : 221 : 222 : 223 : 224 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0034 : 0035 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0035 : 0034 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 3199: 3199: 3198: 3197: 3194: 3187: 3174: 3146: 3146: 3146: 3146: 3146: 3145: 3145: 3145:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2978: 2978: 2978: 2979: 2980: 2983: 2989: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.460: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468:
Фоп: 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 225 : 226 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3145: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3144: 3143: 3143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3000: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001: 3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~

Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3143: 3142: 3142: 3142: 3142: 3142: 3140: 3135: 3123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3001: 3001: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3002: 3003: 3005: 3011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471: 0.474:
Фоп: 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 227 : 228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0035 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 : 0036 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3099: 3094: 3088:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3022: 3023: 3025: 3028:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.482: 0.484:
Фоп: 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 : 229 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

____
y= 3076: 3052: 3026: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 3000: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999: 2999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3034: 3045: 3056: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067: 3067:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.493: 0.500: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507:
Фоп: 230 : 231 : 232 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 : 233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2997: 2994: 2988: 2977: 2952: 2926: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2900: 2899: 2899: 2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3067: 3068: 3070: 3074: 3081: 3088: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.513: 0.520: 0.528: 0.535: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536:
Фоп: 233 : 233 : 233 : 234 : 235 : 236 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.053: 0.054: 0.057: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.054: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2899: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898: 2898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3094: 3094: 3094: 3094: 3094: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
~~~~~~

Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2898: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2897: 2896: 2891: 2883: 2865: 2865: 2865:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3095: 3096: 3097: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.540: 0.546: 0.546: 0.546:
Фоп: 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 237 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.067: 0.064: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.065: 0.061: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2865: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2864: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863: 2863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100: 3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2863: 2863: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2862: 2861: 2861: 2861: 2861: 2861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2861: 2861: 2861: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2860: 2859: 2859: 2859: 2859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101: 3101:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547:
Фоп: 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 238 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 : 239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

____
y= 2859: 2857: 2849: 2833: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799: 2799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3101: 3102: 3104: 3107: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.548: 0.551: 0.554: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563:
Фоп: 239 : 239 : 239 : 240 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.067: 0.068: 0.071: 0.071: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.064: 0.065: 0.068: 0.068: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~

Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2799: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2798: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797: 2797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114: 3114:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2797: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2796: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795: 2795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2795: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2794: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793: 2793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564:
Фоп: 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 241 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2792: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2791: 2788: 2775: 2750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3115: 3116: 3118: 3121:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.566: 0.568: 0.574:
Фоп: 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 242 : 244 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.079: 0.077:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.077: 0.075:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.055:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 2725: 2700: 2700: 2700: 2700: 2700: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699: 2699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3125: 3128: 3128: 3128: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129: 3129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585:
Фоп: 245 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 : 246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.080: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.078: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2698:  2697:  2694:  2688:  2676:  2651:  2626:  2600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3129:  3130:  3131:  3134:  3140:  3146:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.586: 0.586: 0.588: 0.590: 0.593: 0.594:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  249 :  250 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.082: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.081: 0.084: 0.083: 0.086: 0.085:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2600:  2600:  2600:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2599:  2598:  2598:  2598:  2598:  2598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2598:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2597:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:  2596:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3152:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2595:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2594:  2593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:  3153:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=  2593:  2593:  2593:  2593:  2593:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2592:  2591:  2591:  2591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3153:  3153:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:  3154:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2591: 2591: 2591: 2587: 2575: 2550: 2525: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499:
x= 3154: 3154: 3154: 3155: 3158: 3165: 3172: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.594: 0.595: 0.596: 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп: 252 : 252 : 252 : 252 : 253 : 255 : 256 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.088: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :

y= 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2498: 2497: 2494: 2489:
x= 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3179: 3180: 3180: 3182:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.597:
Фоп: 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 258 : 259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :

y= 2478: 2455: 2408: 2408: 2408: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2407: 2406: 2406:
x= 3184: 3190: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3200:
Qc : 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599:
Фоп: 259 : 261 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.088: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :

y= 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2406: 2405: 2405: 2405: 2405: 2405: 2404: 2404: 2400: 2400:
x= 3200: 3200: 3200: 3200: 3200: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3201: 3202: 3202:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :

y= 2400: 2400: 2400: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2399: 2398: 2398: 2398: 2398: 2398:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :

y= 2398: 2398: 2398: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2397: 2396: 2396: 2396: 2396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2396: 2396: 2396: 2396: 2396: 2394: 2388: 2375: 2351: 2325: 2300: 2300: 2300: 2299: 2299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3202: 3202: 3202: 3202: 3202: 3203: 3203: 3205: 3208: 3211: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.600: 0.600: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 266 : 267 : 268 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.085: 0.086: 0.085: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0045 : 0045 : 0045 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____
y= 2299: 2299: 2299: 2298: 2298: 2298: 2298: 2297: 2297: 2297: 2297: 2296: 2296: 2296: 2296:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~
____
y= 2296: 2295: 2295: 2295: 2295: 2295: 2294: 2294: 2294: 2294: 2294: 2293: 2293: 2293: 2293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214: 3214:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2293: 2292: 2292: 2292: 2292: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2291: 2290: 2290: 2290: 2290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~
____
y= 2289: 2289: 2289: 2289: 2289: 2288: 2288: 2288: 2288: 2287: 2287: 2287: 2287: 2287: 2286:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.602: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2286: 2286: 2286: 2285: 2285: 2285: 2285: 2285: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2284: 2283:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603: 0.603:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2283: 2283: 2283: 2282: 2282: 2282: 2282: 2282: 2281: 2275: 2250: 2225: 2200: 2200: 2200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3213: 3212: 3211: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 272 : 274 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2200: 2200: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2199: 2198: 2198: 2198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2198: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197: 2197:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3210: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209: 3209:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~

y= 2195: 2191: 2182: 2164: 2164: 2164: 2164: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2163: 2162:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  3209:  3208:  3205:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:  3200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.604: 0.605: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607:
Фоп:  275 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2162:  2161:  2161:  2161:  2161:  2160:  2156:  2148:  2132:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3200:  3200:  3200:  3200:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3199:  3198:  3196:  3192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.606: 0.607: 0.607:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.088:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2098:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3183:  3182:  3182:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.606:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2097:  2093:  2086:  2073:  2047:  2024:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  2000:  1999:  1999:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3181:  3180:  3176:  3170:  3155:  3140:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:  3124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  282 :  283 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.083: 0.086: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.086: 0.085: 0.084: 0.085: 0.081: 0.084: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1998:  1997:  1993:  1986:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1973:  1972:  1972:  1970:  1968:  1962:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3123:  3121:  3118:  3112:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3100:  3099:  3099:  3097:  3095:  3089:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.609: 0.610: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611: 0.611:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.081: 0.086: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.080: 0.085:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.080: 0.079: 0.084: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.083:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1952:  1933:  1917:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1900:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3078:  3055:  3028:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3001:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.612: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613:
Фоп:  289 :  291 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.082: 0.076: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.076: 0.080: 0.074: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1899:  1898:  1898:  1898:  1898:  1898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  3000:  3000:  3000:  3000:  3000:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2999:  2998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 : 0045 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 6076 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 : 0044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1894:  1888:  1877:  1854:  1827:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1801:  1800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2993:  2986:  2972:  2947:  2923:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:  2900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.611: 0.606: 0.599: 0.591: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588:
Фоп:  294 :  294 :  295 :  295 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.067: 0.066: 0.069: 0.070: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0045 : 0045 : 0045 : 6076 : 6076 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.071: 0.065: 0.065: 0.063: 0.068: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0044 : 6076 : 6076 : 0052 : 0052 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.064: 0.065: 0.064: 0.060: 0.067: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6076 : 0044 : 0044 : 0034 : 0034 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1800:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:  1799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:  2899:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1799:  1798:  1796:  1793:  1786:  1772:  1746:  1723:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1700:  1699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2899:  2898:  2897:  2895:  2891:  2882:  2864:  2843:  2822:  2822:  2822:  2822:  2822:  2821:  2821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.587: 0.587: 0.586: 0.586: 0.587: 0.590: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  299 :  300 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.081: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.076: 0.078: 0.078: 0.081: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.076: 0.075: 0.079: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________________
 y=  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1699:  1698:  1698:  1698:  1698:  1698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2821:  2820:  2820:  2820:  2820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп: 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 1698: 1698: 1698: 1698: 1698: 1697: 1696: 1693: 1686: 1672: 1671: 1671: 1671: 1671: 1671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2820: 2819: 2816: 2811: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800: 2800:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.598: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп: 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 302 : 303 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~

y= 1671: 1671: 1671: 1671: 1670: 1669: 1667: 1662: 1653: 1634: 1600: 1600: 1600: 1600: 1600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2800: 2800: 2800: 2800: 2799: 2799: 2798: 2795: 2791: 2781: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599: 0.601: 0.601: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп: 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 304 : 305 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0036 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1599: 1598: 1598: 1598: 1598: 1598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2760: 2759: 2759: 2759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп: 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 307 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 :
~~~~~~

y= 1598: 1598: 1598: 1598: 1597: 1593: 1587: 1574: 1549: 1524: 1500: 1500: 1500: 1500: 1499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2759: 2759: 2759: 2759: 2759: 2757: 2754: 2747: 2734: 2721: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.599: 0.599: 0.599: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп: 307 : 307 : 307 : 307 : 307 : 308 : 308 : 309 : 310 : 311 : 312 : 312 : 312 : 312 : 312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.083: 0.082: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0034 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~

y= 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1499: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498: 1498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2707: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706: 2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
~~~~~~

```
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1497:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:  1496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:  2706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1494:  1488:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1476:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:  1475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2705:  2703:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:  2700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
Ви : 0.076: 0.074: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.073: 0.071: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1475:  1475:  1475:  1474:  1474:  1472:  1467:  1458:  1439:  1400:  1400:  1400:  1400:  1400:  1399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2700:  2700:  2700:  2700:  2699:  2699:  2698:  2695:  2691:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.596: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.070: 0.064: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0036 : 0036 : 0036 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.067: 0.063: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0035 : 0051 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1399:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1398:  1397:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:  2682:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
       :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1397:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:  1396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2682:  2682:  2682:  2682:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:  2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
```

Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
____
y= 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1395: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394: 1394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681: 2681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп: 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
____
y= 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1393: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392: 1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2681: 2681: 2681: 2681: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп: 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 : 0036 :
~~~~~~
____
y= 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1391: 1387: 1375: 1350: 1325: 1300: 1300: 1300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2680: 2679: 2676: 2670: 2663: 2657: 2657: 2657:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп: 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 314 : 315 : 316 : 316 : 317 : 317 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.067: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0051 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0036 : 0036 : 0036 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0036 : 0041 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1300: 1300: 1300: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1299: 1298: 1298: 1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2657: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~
____
y= 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1298: 1297: 1294: 1287: 1274: 1249: 1225: 1200: 1200: 1200:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2656: 2654: 2651: 2646: 2634: 2622: 2610: 2610: 2610:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.596: 0.596: 0.598: 0.598: 0.596: 0.596: 0.596:
Фоп: 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 317 : 318 : 318 : 318 : 319 : 320 : 321 : 322 : 322 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~

: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.065: 0.065: 0.066: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0052 : 0052 : 0041 : 0052 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.060: 0.062: 0.065: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0041 : 0041 : 0052 : 0041 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.052: 0.053: 0.056: 0.053: 0.056: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 6076 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

____
y= 1200: 1200: 1200: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1199: 1198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2610: 2609: 2609: 2609: 2609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп: 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 : 322 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

____
y= 1196: 1192: 1185: 1185: 1185: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184: 1184:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2608: 2605: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2600: 2599: 2599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп: 322 : 322 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 : 323 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.072: 0.074: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0038 : 0038 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 : 0052 :
Ви : 0.060: 0.062: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0040 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

____
y= 1183: 1182: 1178: 1172: 1161: 1138: 1119: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1100: 1099: 1099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2599: 2598: 2597: 2594: 2587: 2572: 2556: 2539: 2539: 2539: 2539: 2539: 2538: 2538: 2538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598:
Фоп: 323 : 323 : 323 : 323 : 324 : 325 : 326 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.069: 0.069: 0.071: 0.074: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.062: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0052 : 0038 : 0038 : 0040 : 0038 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.062: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0038 : 0052 : 0040 : 0038 : 0040 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

____
y= 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1098: 1093: 1087: 1074: 1048: 1048: 1048: 1048: 1047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2538: 2534: 2529: 2520: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.598: 0.598:
Фоп: 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 327 : 328 : 328 : 329 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.068: 0.071: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.059: 0.062: 0.060: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.059: 0.061: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~

____
y= 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1047: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046: 1046:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2500: 2499: 2499: 2499: 2499: 2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп: 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 : 330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1045:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:  1044:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:  2499:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1043:  1042:  1036:  1024:  1000:  1000:  1000:   999:   999:   999:   999:   999:   998:   998:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2497:  2493:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.596: 0.595: 0.591: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.067: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
Ви : 0.063: 0.064: 0.065: 0.061: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.063: 0.059: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   998:   997:   997:   997:   997:   997:   996:   996:   996:   994:   989:   977:   953:   926:   900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2487:  2488:  2488:  2488:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.588: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.585: 0.583: 0.580: 0.582: 0.590:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.083:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0047 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.072:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0048 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.062:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900:   900:   900:   900:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   899:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2488:  2488:  2488:  2488:  2488:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   898:   898:   898:   898:   897:   895:   889:   879:   859:   822:   821:   821:   821:   821:   821:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2489:  2490:  2491:  2494:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.591: 0.591: 0.593: 0.595: 0.598: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.086: 0.089: 0.096: 0.107: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
```

```
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.079: 0.085: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0041 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  821:  821:  821:  821:  820:  819:  816:  811:  800:  800:  800:  800:  800:  799:  799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2501:  2501:  2503:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  799:  799:  799:  799:  799:  799:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  798:  797:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  797:  797:  797:  797:  797:  797:  797:  796:  796:  796:  796:  795:  790:  779:  759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2505:  2504:  2503:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.597: 0.599: 0.600:
Фоп:  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.112: 0.112: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.099: 0.106: 0.101:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.103: 0.103: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.091: 0.098: 0.094:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.050:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  759:  759:  759:  759:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  758:  757:  755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:  2500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Ки : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 : 0040 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=  751:  743:  728:  700:  700:  700:  700:  700:  700:  699:  699:  699:  699:  699:  699:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2499:  2498:  2496:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:  2492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.600: 0.598: 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
      :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.105: 0.109: 0.116: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
```

```
Ви : 0.098: 0.103: 0.110: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0040 : 0040 : 0041 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   699:  698:  697:  693:  687:  673:  648:  624:  600:  600:  600:  600:  600:  600:  599:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2492:  2491:  2491:  2489:  2486:  2479:  2466:  2452:  2438:  2438:  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.598: 0.600: 0.601: 0.604: 0.606: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  336 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.114: 0.115: 0.116: 0.104: 0.109: 0.116: 0.107: 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.099: 0.103: 0.112: 0.102: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   599:  599:  599:  599:  599:  598:  595:  591:  582:  565:  565:  564:  564:  564:  564:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2437:  2437:  2437:  2437:  2437:  2435:  2433:  2429:  2419:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:  2400:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.106: 0.108: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  564:  563:  561:  558:  551:  538:  526:  514:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2399:  2397:  2394:  2388:  2376:  2352:  2326:  2300:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.598: 0.598: 0.598: 0.601: 0.603: 0.604: 0.604:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  342 :  344 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.103: 0.107: 0.109: 0.106: 0.107:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.107: 0.102: 0.107: 0.108: 0.105: 0.105:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   514:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2300:  2300:  2300:  2300:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2299:  2298:  2298:  2298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________
 y=   513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  513:  512:  510:  507:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2298:  2297:  2297:  2297:  2296:  2293:  2285:  2270:  2239:  2239:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.608: 0.608:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.107: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107:
```

```
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:  500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2239:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:  2238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   500:  499:  499:  498:  495:  490:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2238:  2237:  2235:  2230:  2220:  2200:  2199:  2198:  2198:  2196:  2195:  2193:  2192:  2192:  2190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.605: 0.602: 0.602: 0.603: 0.603: 0.604: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  491:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2189:  2189:  2189:  2187:  2186:  2186:  2185:  2184:  2184:  2182:  2181:  2181:  2180:  2178:  2178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:  492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2177:  2175:  2175:  2174:  2173:  2172:  2172:  2170:  2169:  2169:  2166:  2166:  2165:  2164:  2163:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.608:
Фоп:  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.104: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 : 0039 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________________
 y=   492:  493:  493:  495:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:  496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  2163:  2162:  2150:  2125:  2100:  2100:  2100:  2100:  2100:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:  2099:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.607: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.105: 0.105: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
```

Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0039 : 0039 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 :

y= 496: 496: 496: 496: 497: 497: 497: 497: 497: 497: 498:
x= 2099: 2099: 2099: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2098: 2097: 2094:
Qc : 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.606: 0.606:
Фоп: 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 : 354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
: : : : : : : : : : :
Ви : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Ки : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 : 0048 :
Ви : 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 : 0047 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0038 : 0039 : 0039 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2042.7 м, Y= 517.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6142996 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 71. В таблице заказано вкладчиков 20, но не более 95.0% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	0048	T	2.1964	0.1200989	19.55	19.55	0.054679908
2	0047	T	2.1964	0.1133792	18.46	38.01	0.051620454
3	0038	T	2.1964	0.0365923	5.96	43.96	0.016660130
4	0039	T	2.1964	0.0364938	5.94	49.90	0.016615292
5	0041	T	2.1964	0.0333727	5.43	55.34	0.015194256
6	0040	T	2.1964	0.0326678	5.32	60.66	0.014873322
7	0036	T	2.1964	0.0282267	4.59	65.25	0.012851337
8	0035	T	2.1964	0.0277162	4.51	69.76	0.012618924
9	0034	T	2.1964	0.0274687	4.47	74.23	0.012506234
10	6076	П1	1.2586	0.0232049	3.78	78.01	0.018437058
11	0069	T	2.2352	0.0155312	2.53	80.54	0.006948445
12	0052	T	3.0826	0.0136904	2.23	82.77	0.004441191
13	0051	T	2.1964	0.0102881	1.67	84.44	0.004684071
14	6043	П1	0.2376	0.0097974	1.59	86.04	0.041234646
15	6049	П1	0.1326	0.0089697	1.46	87.50	0.067644604
16	0065	T	0.4760	0.0083108	1.35	88.85	0.017459575
17	6037	П1	0.2376	0.0080628	1.31	90.16	0.033934511
18	0066	T	0.5710	0.0060068	0.98	91.14	0.010519840
19	0054	T	0.6538	0.0057927	0.94	92.08	0.008860040
20	0044	T	2.1964	0.0056554	0.92	93.00	0.002574838
			В сумме =	0.5713263	93.00		
			Суммарный вклад остальных =	0.0429733	7.00	(51 источник)	